



**DÉLIBÉRATION N°2018-12-14-5  
du Conseil d'Administration de l'Université de Nantes**

**Séance du 14 décembre 2018**

**POINT 5 : APPROBATION DU BUDGET RECTIFICATIF N°2 DE L'EXERCICE 2018**

**LE CONSEIL D'ADMINISTRATION**

- VU** le code de l'Éducation ;
- VU** les articles 175, 176 et 177 du décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique
- VU** les statuts de l'Université de Nantes ;

**Article 1**

Le conseil d'administration vote avec 28 voix pour et 7 voix contre les autorisations budgétaires suivantes :

- 3 229,8 ETPT sous plafond et 501,4 ETPT hors plafond soit un total de 3 731,1 ETPT
- Autorisations d'engagement dont :
  - 255 660 173 € personnel
  - 46 220 097 € fonctionnement
  - 12 377 380 € investissement
- Crédits de paiement
  - 255 660 173 € personnel
  - 44 242 007 € fonctionnement
  - 22 283 933 € investissement
- Solde budgétaire excédentaire de 22 630 897 €

**Article 2**

Le conseil d'administration approuve avec 28 voix pour et 7 voix contre les prévisions budgétaires suivantes :

- 21 756 899 € de variation de trésorerie
- 2 473 185 € de résultat patrimonial
- 7 446 210 € de capacité d'autofinancement
- 3 502 767 € de variation du fonds de roulement



UNIVERSITÉ DE NANTES

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier et de la situation patrimoniale sont annexés à la présente délibération.

Les annexes 1, 2, 4 et 6 et 9 sont présentées pour vote.

Les annexes 3, 5, 7, 8, 10, 11 sont présentées pour information.

La synthèse budgétaire et comptable sont également présentés pour information.

À Nantes, le 14 décembre 2018  
Le Président de l'Université de Nantes

Olivier LABOUX

Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du budget rectificatif - année 2018

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
		Emplois sous plafond Etat *	Emplois financés hors SCSP	Global
Catégories d'emplois	Nature des emplois	En ETPT	En ETPT	
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires		1 499,2
		CDI		3,6
	Non permanents	CDD	398,2	191,1
<b>S/total EC</b>		<b>1 901,0</b>	<b>197,1</b>	<b>2 098,1</b>
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des écoles nationales supérieures (ENS)</b>				-
BIATSS (personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniques et de service)	Permanents	Titulaires		1 078,4
		CDI		51,1
	Non permanents	CDD	199,4	257,4
<b>S/total Biatss</b>		<b>1 328,8</b>	<b>304,2</b>	<b>1 633,1</b>
<b>Totaux</b>		<b>3 229,8 (1)</b>	<b>501,4</b>	<b>3 731,1 (2)</b>
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>		<b>3 325,0 (3)</b>		<b>Plafond global des emplois voté par le CA ** (2)</b>

*Note sur les modalités de renseignement du tableau*

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les règles de décompte des emplois en ETPT en fonction des catégories de personnel.

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (2))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (1)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (3)

\* : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'emplois fixé par l'État relatif aux emplois financés par l'État"

\*\* : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'autorisation de l'ensemble des emplois rémunérés par l'établissement"

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses										
	Exécution 2017		Budget initial 2018 (a)		BR2 2018		Somme des BR (dont reports budget résiduel) (b)		TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
<b>Personnel</b>	250 282 899	250 282 899	253 943 790	253 943 790	- 998 352	- 998 352	1 716 383	1 716 383	255 660 173	255 660 173
<i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	72 519 018	72 519 018	74 322 275	74 322 275	- 292 190	- 292 190	502 337	502 337	74 824 612	74 824 612
									-	-
<b>Fonctionnement et intervention</b>	45 186 846	46 646 688	43 997 044	45 273 464	- 3 182 409	- 3 350 999	2 223 053	- 1 031 457	46 220 097	44 242 007
									-	-
									-	-
<b>Investissement</b>	21 632 685	29 396 504	31 619 795	43 335 267	- 10 192 947	- 11 068 746	- 19 242 415	- 21 051 334	12 377 380	22 283 933
									-	-
									-	-
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	317 102 430	326 326 091	329 560 629	342 552 521	- 14 373 708	- 15 418 097	- 15 302 979	- 20 366 408	314 257 650	322 186 113
<b>Solde budgétaire (excédent)</b>		14 874 115		-		28 245 196		41 430 750		22 630 897

Recettes					
Exécution 2017	Budget initial 2018 (d)	BR2 2018	Somme des BR (dont reports budget résiduel) (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)	
310 775 136	296 393 708	5 747 201	16 529 557	312 923 265	<b>Recettes globalisées</b>
245 184 304	245 996 107	1 694 323	3 023 042	249 019 149	Subvention pour charges de service public
2 183 016	1 574 254	- 475 330	626 471	2 200 725	Autres financements de l'Etat
					Fiscalité affectée
30 456 291	19 399 404	- 356 075	4 425 211	23 824 615	Autres financements publics
32 951 525	29 423 943	4 884 283	8 454 833	37 878 776	Recettes propres
30 425 070	27 358 960	7 079 898	4 534 785	31 893 745	<b>Recettes fléchées **</b>
18 438 026	9 943 800	- 3 155 878	- 1 085 356	8 858 444	Financements de l'Etat fléchés
11 957 348	17 415 160	10 189 197	5 573 562	22 988 722	Autres financements publics fléchés
29 696		46 579	46 579	46 579	Recettes propres fléchées
341 200 206	323 752 668	12 827 099	21 064 342	344 817 010	<b>TOTAL DES RECETTES</b>
	18 799 853	-	-	-	<b>Solde budgétaire (déficit)</b>

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme							
	Personnel		Fonctionnement et intervention		Investissement		Total	
	AE = CP		AE	CP	AE	CP	AE	CP
<b>Formation initiale et continue (d) = (a) + (b) + (c)</b>	<b>118 113 994</b>	<b>118 113 994</b>	<b>7 458 159</b>	<b>7 279 787</b>	<b>483 552</b>	<b>651 913</b>	<b>126 055 705</b>	<b>126 045 694</b>
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence (a)	76 512 462	76 512 462	3 296 626	3 484 391	249 415	206 542	80 058 503	80 203 395
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master (b)	39 417 463	39 417 463	3 321 433	2 954 712	215 296	426 530	42 954 192	42 798 705
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat (c)	2 184 069	2 184 069	840 100	840 684	18 841	18 841	3 043 010	3 043 594
D105 - Bibliothèques et documentation	5 103 937	5 103 937	1 888 803	1 888 803	10 557	10 557	7 003 297	7 003 297
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	20 347 292	20 347 292	1 549 086	1 280 084	200 570	547 890	22 096 948	22 175 266
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	9 212 411	9 212 411	1 667 107	1 570 144	451 773	509 756	11 331 291	11 292 311
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	18 146 996	18 146 996	2 990 918	2 808 299	1 267 159	390 537	22 405 073	21 345 832
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	1 030 880	1 030 880					1 030 880	1 030 880
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	1 802 022	1 802 022	236 955	- 12 978	141 659	128 953	2 180 636	1 917 997
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	24 958 127	24 958 127	943 417	319 356	249 508	552 795	26 151 052	25 830 278
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	3 134 989	3 134 989	2 108 387	1 379 086	263 869	460 244	5 507 245	4 974 319
D113 - Diffusion des savoirs et musées	876 689	876 689	556 906	556 906	3 500	3 500	1 437 095	1 437 095
D114 - Immobilier	9 976 045	9 976 045	13 369 452	13 237 495	7 114 596	16 628 543	30 460 093	39 842 083
D115 - Pilotage et support	40 793 250	40 793 250	11 679 995	12 164 113	2 097 137	2 305 745	54 570 382	55 263 108
<b>Étudiants (h) = (e) + (f) + (g)</b>	<b>2 163 541</b>	<b>2 163 541</b>	<b>1 770 912</b>	<b>1 770 912</b>	<b>93 500</b>	<b>93 500</b>	<b>4 027 953</b>	<b>4 027 953</b>
D201 - Aides directes aux étudiants (e)		-	288 776	288 776			288 776	288 776
D202 - Aides indirectes (f)		-	3 000	3 000			3 000	3 000
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives (g)	2 163 541	2 163 541	1 479 136	1 479 136	93 500	93 500	3 736 177	3 736 177
<b>Total</b>	<b>255 660 173</b>	<b>255 660 173</b>	<b>46 220 097</b>	<b>44 242 007</b>	<b>12 377 380</b>	<b>22 283 933</b>	<b>314 257 650</b>	<b>322 186 113</b>

<b>SOLDE BUDGETAIRE (excédent)</b>	<b>22 630 897</b>
------------------------------------	-------------------

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme								Total
	Recettes globalisées				Recettes fléchées				
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	249 019 149								249 019 149
Droits d'inscription					6 154 711				6 154 711
Formation continue, diplômes propres et VAE					13 290 080				13 290 080
Taxe d'apprentissage					2 582 349				2 582 349
Contrats et prestations de recherche hors ANR				151 816	993 161				1 144 977
Valorisation					1 012 966			560	1 013 526
ANR investissements d'avenir		192 679		363 961			15 152 529		15 709 169
ANR hors investissements d'avenir		670 288		3 002 340			333 295		4 005 923
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				7 749 603			3 716 750		11 466 353
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				2 233 296			412 411		2 645 707
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		1 337 758		9 819 583	1 066 645	8 858 444	3 373 737		24 456 167
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs				74 999	500 852				575 851
Autres recettes				429 017	12 278 012			46 019	12 753 048
<b>Total</b>	<b>249 019 149</b>	<b>2 200 725</b>	<b>-</b>	<b>23 824 615</b>	<b>37 878 776</b>	<b>8 858 444</b>	<b>22 988 722</b>	<b>46 579</b>	<b>344 817 010</b>

La liste des destination est susceptible d'être modifiée par le ministre chargé de l'enseignement supérieur

<b>SOLDE BUDGETAIRE (déficit)</b>	<b>-</b>
-----------------------------------	----------

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Besoins (utilisation des financements)					
	Exécution 2017	Budget initial 2018 (a)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (b)	TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)
Solde budgétaire (déficit) * (D2)	-	18 799 853	-	-	-
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>					-
<i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i>					-
<i>dont solde budgétaire FU</i>					-
<i>dont solde budgétaire BAI</i>					-
<i>dont solde budgétaire SIE</i>					-
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	64 738	15 500	2 600	4 400	19 900
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1)	6 958 603	5 016 589	- 1 996 721	- 1 582 123	3 434 466
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1)	5 188 398	4 335 145	725 127	1 093 679	5 428 824
<b>Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1= D2+b1+c1+e1)</b>	<b>12 211 739</b>	<b>28 167 087</b>	<b>- 1 268 995</b>	<b>- 484 045</b>	<b>8 883 190</b>
<b>Variation de trésorerie (I)</b>	<b>13 241 107</b>	<b>-</b>	<b>30 279 732</b>	<b>38 835 341</b>	<b>21 756 899</b>
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée *** (a1)</i>	<i>6 654 568</i>		<i>27 584 607</i>	<i>21 957 129</i>	<i>10 499 928</i>
<i>dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d1)</i>	<i>6 586 538</i>		<i>19 806 343</i>	<i>16 878 212</i>	<i>11 256 971</i>
<b>TOTAL DES BESOINS (1 + I)</b>	<b>25 452 846</b>	<b>28 167 087</b>	<b>29 010 737</b>	<b>38 351 296</b>	<b>30 640 088</b>

Financements (couverture des besoins)					
	Exécution 2017	Budget initial 2018 (d)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)
Solde budgétaire (excédent) * (D1)	14 874 115	-	28 245 196	41 430 750	22 630 897
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>	<i>14 874 115</i>				-
<i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i>					-
<i>dont solde budgétaire FU</i>					-
<i>dont solde budgétaire BAI</i>					-
<i>dont solde budgétaire SIE</i>					-
Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)	84 853	65 920	4 139	6 212	72 132
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2)	8 794 193	4 940 045	- 2 388 109	- 2 334 949	2 605 096
Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)	1 699 685	6 082 680	3 149 511	- 750 717	5 331 963
<b>Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2=D1+b2+c2+e2)</b>	<b>25 452 846</b>	<b>11 088 645</b>	<b>29 010 737</b>	<b>38 351 296</b>	<b>30 640 088</b>
<b>Variation de trésorerie (II)</b>	<b>-</b>	<b>17 078 442</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a2)</i>		<i>11 457 201</i>			
<i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d2)</i>		<i>5 621 241</i>			
<b>TOTAL DES FINANCEMENTS (2 + II)</b>	<b>25 452 846</b>	<b>28 167 087</b>	<b>29 010 737</b>	<b>38 351 296</b>	<b>30 640 088</b>

\* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement

Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

\*\* Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

\*\*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

8)

SAIC : service d'activités industrielles et commerciales

FU : fondation universitaire

BAI : budget annexe immobilier

SIE : service inter-établissements

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
IDEFI-AVOSTII	4731	IDEFI-AVOSTII	669 668	669 668
LABEX IGO	4731	LABEX IGO	60 600	60 600
LABEX IRON	4731	LABEX IRON	300 346	300 346
BOURSES AMI	4671	BOURSES AMI	457 200	484 800
DOCKSIDES	4731	DOCKSIDES	319 748	319 748
AMIALGAE	4731	AMIALGAE	186 348	186 348
WANASEA	4731	WANASEA	330 037	920
NATURE4CITIES	4731	NATURE4CITIES	71 119	71 119
ARS MSU	4731	MAITRES DE STAGE	679 600	598 000
REVERSEMENT IEA	4731	REVERSEMENT IAE	150 000	150 000
SECURITE SOCIALE ETUDIANTE	4731	SECURITE SOCIALE ETUDIANTE	209 800	-236 453
<b>total opérations pour comptes de tiers</b>			<b>3 434 466</b>	<b>2 605 096</b>
			<i>(c1)</i>	<i>(c2)</i>
TVA	445		2 749 468	2 828 263
Autres opérations en comptes de tiers			2 679 356	2 503 700
<b>total opérations sur comptes de tiers</b>			<b>5 428 824</b>	<b>5 331 963</b>
			<i>(e1)</i>	<i>(e2)</i>

*(c1), (c2), (e1) et (e2) étant repris au tableau "Équilibre financier" (tableau 4)*

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Exécution 2017	Budget initial 2018 (a)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (b)	TOTAL : dernier budget modifié (c) = (a) + (b)	PRODUITS	Exécution 2017	Budget initial 2018 (d)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (e)	TOTAL : dernier budget modifié (f) = (d) + (e)
Personnel	248 025 499	250 713 258	- 1 245 395	1 436 917	252 150 175	Subventions de l'Etat	246 239 922	249 305 856	- 805 677	638 229	249 944 085
<i>dont charges de pensions civiles*</i>	72 519 018	74 322 275	- 59 522	735 005	75 057 280	Fiscalité affectée					-
Fonctionnement (autre que les charges de personnel) et intervention	79 170 778	76 465 178	- 2 822 049	- 470 083	75 995 095	Autres subventions	24 919 353	24 001 397	- 5 180 182	- 4 367 426	19 633 971
						Autres produits	56 999 244	53 913 088	4 348 258	7 127 311	61 040 399
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>327 196 277</b>	<b>327 178 436</b>	<b>- 4 067 444</b>	<b>966 834</b>	<b>328 145 270</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>328 158 519</b>	<b>327 220 341</b>	<b>- 1 637 601</b>	<b>3 398 114</b>	<b>330 618 455</b>
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	962 242	41 905	2 429 843	2 431 280	2 473 185	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	-	-	-	-	-
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>328 158 519</b>	<b>327 220 341</b>	<b>- 1 637 601</b>	<b>3 398 114</b>	<b>330 618 455</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>328 158 519</b>	<b>327 220 341</b>	<b>- 1 637 601</b>	<b>3 398 114</b>	<b>330 618 455</b>

\* Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Exécution 2017	Budget initial 2018 (g)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (h)	TOTAL : dernier budget modifié (i) = (g) + (h)
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4))</b>	<b>962 242</b>	<b>41 905</b>	<b>2 429 843</b>	<b>2 431 280</b>	<b>2 473 185</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	28 986 006	27 961 182	1 281 907	1 281 907	29 243 089
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	799 914				-
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés					-
- produits de cession d'éléments d'actifs	4 277				-
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	24 447 120	24 806 089	- 536 025	- 536 025	24 270 064
<b>= CAF ou IAF*</b>	<b>4 696 937</b>	<b>3 196 998</b>	<b>4 247 775</b>	<b>4 249 212</b>	<b>7 446 210</b>

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Exécution 2017	Budget initial 2018 (j)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (k)	TOTAL : dernier budget modifié (l) = (j) + (k)	RESSOURCES	Exécution 2017	Budget initial 2018 (m)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (n)	TOTAL : dernier budget modifié (o) = (m) + (n)
Insuffisance d'autofinancement*	-	-	-	-	-	Capacité d'autofinancement*	4 696 937	3 196 998	4 247 775	4 249 212	7 446 210
Investissements	28 509 606	43 335 267	- 11 068 746	- 21 051 334	22 283 933	Financement de l'actif par l'État	14 738 814	11 906 830	- 2 568 456	- 6 706 664	5 200 166
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	10 018 051	24 318 854	- 7 175 329	- 11 178 530	13 140 324
						Autres ressources	113 237				-
Remboursement des dettes financières	34 400				-	Augmentation des dettes financières	25 900				-
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>28 544 006</b>	<b>43 335 267</b>	<b>- 11 068 746</b>	<b>- 21 051 334</b>	<b>22 283 933</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>29 592 939</b>	<b>39 422 682</b>	<b>- 5 496 010</b>	<b>- 13 635 982</b>	<b>25 786 700</b>
<b>APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)</b>	<b>1 048 933</b>	<b>-</b>	<b>5 572 736</b>	<b>7 415 352</b>	<b>3 502 767</b>	<b>PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)</b>	<b>-</b>	<b>3 912 585</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Exécution 2017 (p)	Budget initial 2018 (q)	BR2 2018	Somme des BR (yc nouveau BR) (r)	TOTAL : dernier budget modifié Variation (s) = (q) + (r) Niveau = (p) + (s)
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	1 048 933	- 3 912 585	5 572 736	7 415 352	3 502 767
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	- 12 192 171	13 165 857	- 24 706 996	- 31 419 989	- 18 254 132
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) *	13 241 107	- 17 078 442	30 279 732	38 835 341	21 756 899
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	19 615 208	16 234 460			23 117 975
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	- 33 167 601	- 12 418 598			- 51 421 732
Niveau de la TRESORERIE	52 782 808	28 653 058	-		74 539 707



POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	52 782 808,47	91 018 783	68 374 808	46 294 081	87 748 580	64 845 582	42 764 585	113 967 995	91 127 855	70 903 761	84 654 359	68 474 455	
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
Recettes budgétaires globalisées	63 485 717	3 802 722	3 893 610	65 525 792	2 515 312	3 378 831	89 564 424	1 126 334	2 904 294	47 318 564	16 699 170	12 708 496	312 923 265
Subvention pour charges de service public	61 452 564			61 452 564			86 033 588			38 504 717		1 575 716	249 019 149
Autres financements de l'Etat	13 577	26 182	328 644	307 003	420 374	36 895	41 025		58 500	54 670	548 313	365 542	2 200 725
Fiscalité affectée													
Autres financements publics	391 847	954 439	1 914 236	1 896 501	806 003	1 397 657	1 281 156	273 237	1 401 054	2 913 238	6 357 148	4 238 099	23 824 615
Recettes propres	1 627 728	2 822 101	1 650 730	1 869 724	1 288 935	1 944 279	2 208 654	853 097	1 444 740	5 845 939	9 793 709	6 529 140	37 878 776
<b>Recettes budgétaires fléchées</b>	<b>738 419</b>	<b>406 118</b>	<b>25 674</b>	<b>4 571 922</b>	<b>405 573</b>	<b>3 426 977</b>	<b>3 261 604</b>	<b>155 489</b>	<b>890 924</b>	<b>320 377</b>			<b>17 690 669</b>
Financements de l'Etat fléchés		400 000		4 260 443			2 754 000		53 500				8 858 444
Autres financements publics fléchés	732 500	1 500	10 000	309 326	399 070	3 424 088	507 604	154 638	832 332	317 496			16 300 168
Recettes propres fléchées	5 919	4 618	15 674	2 154	6 503	2 889	850	5 092	2 881				46 579
<b>Opérations non budgétaires</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>8 290</b>	<b>1 947</b>	<b>50 333</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>433</b>		<b>8 933</b>
Emprunts : encaissements en capital					290								433
Prêts : encaissements en capital	310	310	290	290	8 000	1 778	50 000	333	333	333	433		67 670
Dépôts et cautionnements													8 500
<b>Opérations gérées en comptes de tiers :</b>	<b>894 707</b>	<b>207 051</b>	<b>166 787</b>	<b>-387 194</b>	<b>723 667</b>	<b>-296 523</b>	<b>4 894 486</b>	<b>3 742 237</b>	<b>1 491 184</b>	<b>-5 635 109</b>	<b>-1 391 458</b>	<b>3 527 225</b>	<b>7 937 059</b>
TVA encaissée	77 613	55 477	92 948	82 000	74 090	76 369	103 369	45 448	121 556	79 393			2 828 263
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements	10 111	194 345	3 552	321 931	24 747	673 503	-280 376		541 085	432	646 871		2 605 096
Autres encaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	806 983	-42 771	70 288	-791 125	624 830	-1 046 395	5 071 493	3 696 789	828 543	-5 714 934	-2 158 329		2 503 700
<b>A. TOTAL</b>	<b>65 119 153</b>	<b>4 416 201</b>	<b>4 086 361</b>	<b>69 710 810</b>	<b>3 652 842</b>	<b>6 511 232</b>	<b>97 770 846</b>	<b>5 024 392</b>	<b>5 286 734</b>	<b>42 004 165</b>	<b>15 308 145</b>	<b>33 935 323</b>	<b>352 826 203</b>
<b>DECAISSEMENTS</b>													
Dépenses liées à des recettes globalisées	25 874 959	24 442 656	25 161 236	25 409 260	25 439 953	25 669 738	24 791 131	26 284 569	23 370 219	24 205 162	26 336 936	23 806 477	300 792 295
Personnel	21 293 567	20 973 824	20 651 585	20 764 502	20 529 355	21 013 563	21 141 735	24 352 803	20 430 280	20 510 649	20 779 145	20 779 145	253 220 154
Fonctionnement	3 592 332	2 334 022	3 904 770	3 716 278	4 434 788	4 091 510	2 942 682	1 637 610	1 930 817	2 857 718	4 540 998	3 027 332	39 010 857
Investissement	989 060	1 134 810	604 881	928 480	475 810	564 665	706 713	294 156	1 009 121	836 795	1 016 793		8 561 285
<b>Dépenses liées à des recettes fléchées</b>	<b>719 966</b>	<b>2 205 840</b>	<b>730 549</b>	<b>1 950 805</b>	<b>764 533</b>	<b>1 985 459</b>	<b>1 298 542</b>	<b>1 160 101</b>	<b>1 234 048</b>	<b>2 256 992</b>	<b>4 175 330</b>	<b>2 911 652</b>	<b>21 393 817</b>
Personnel	179 077	180 383	194 789	198 969	195 853	177 925	177 388	194 755	182 459	252 807	252 807	252 808	2 440 019
Fonctionnement	146 275	210 654	365 049	168 291	243 675	442 796	414 296	75 098	128 005	224 397	1 700 803	1 111 812	5 231 150
Investissement	394 614	1 814 802	170 711	1 583 544	325 005	1 364 739	706 858	890 249	923 585	1 779 788	2 221 720	1 547 032	13 722 648
<b>Opérations non budgétaires</b>	<b>1 600</b>	<b>1 000</b>	<b>400</b>	<b>900</b>	<b>1 900</b>	<b>2 000</b>	<b>500</b>		<b>2 200</b>	<b>5 900</b>	<b>3 500</b>		<b>19 900</b>
Emprunts : remboursements en capital													6 700
Prêts : décaissements en capital	1 000				1 800					2 000			1 900
Dépôts et cautionnements	600	1 000	400	900	1 000	200	500			200	5 900		13 200
<b>Opérations gérées en compte de tiers :</b>	<b>286 653</b>	<b>410 680</b>	<b>274 903</b>	<b>895 348</b>	<b>349 454</b>	<b>935 032</b>	<b>477 263</b>	<b>419 861</b>	<b>906 561</b>	<b>1 789 213</b>	<b>969 883</b>	<b>1 148 441</b>	<b>8 863 290</b>
TVA décaissée	126 986	254 252	198 979	202 163	209 850	451 735	237 084	153 310	141 430	313 678	180 000	280 000	2 749 467
Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements	9 285	46 253	37 632	736 785	22 830	406 644	230 402		523 111		654 471	763 853	3 434 466
Autres décaissements d'opérations gérées en comptes de tiers	150 382	110 174	38 292	-43 600	116 774	76 653	9 777	263 351	242 020	1 475 535	135 412	104 588	2 679 357
<b>B. TOTAL</b>	<b>26 883 178</b>	<b>27 060 176</b>	<b>26 167 088</b>	<b>28 256 312</b>	<b>26 555 840</b>	<b>28 592 229</b>	<b>26 567 436</b>	<b>27 864 532</b>	<b>25 510 828</b>	<b>28 253 566</b>	<b>31 488 049</b>	<b>27 870 070</b>	<b>331 069 303</b>
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	38 235 974	- 22 643 975	- 22 080 727	41 454 498	- 22 902 998	- 22 080 997	71 203 410	- 22 840 140	- 20 224 095	13 750 598	- 16 179 904	6 065 253	21 756 899
SOLDE CUMULE (1) + (2)	91 018 783	68 374 808	46 294 081	87 748 580	64 845 582	42 764 585	113 967 995	91 127 855	70 903 761	84 654 359	68 474 455	74 539 708	

Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (I) ou (II)

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	<b>52 782 808</b>	91 018 783	68 374 808	46 294 081	87 748 580	64 845 582	42 764 585	113 967 995	91 127 855	70 903 761	84 654 359	68 474 455	
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
Recettes budgétaires globalisées	63 485 717	3 802 722	3 893 610	65 525 792	2 515 312	3 378 831	89 564 424	1 126 334	2 904 294	47 318 564	16 699 170	12 708 496	312 923 265
Recettes budgétaires fléchées	738 419	406 118	25 674	4 571 922	405 573	3 426 977	3 261 604	155 489	890 924	320 377			17 690 669
Opérations non budgétaires	310	310	290	290	8 290	1 947	50 333	333	333	333	433		8 933
Opérations gérées en comptes de tiers :	894 707	207 051	166 787	-387 194	723 667	-296 523	4 894 486	3 742 237	1 491 184	-5 635 109	-1 391 458	3 527 225	7 937 059
<b>A. TOTAL</b>	<b>65 119 153</b>	<b>4 416 201</b>	<b>4 086 361</b>	<b>69 710 810</b>	<b>3 652 842</b>	<b>6 511 232</b>	<b>97 770 846</b>	<b>5 024 392</b>	<b>5 286 734</b>	<b>42 004 165</b>	<b>15 308 145</b>	<b>33 935 323</b>	<b>352 826 203</b>
<b>DECAISSEMENTS</b>													
Dépenses liées à des recettes globalisées	25 874 959	24 442 656	25 161 236	25 409 260	25 439 953	25 669 738	24 791 131	26 284 569	23 370 219	24 205 162	26 336 936	23 806 477	300 792 295
Dépenses liées à des recettes fléchées	719 966	2 205 840	730 549	1 950 805	764 533	1 985 459	1 298 542	1 160 101	1 234 048	2 256 992	4 175 330	2 911 652	21 393 817
Opérations non budgétaires	1 600	1 000	400	900	1 900	2 000	500			2 200	5 900	3 500	19 900
Opérations gérées en compte de tiers :	286 653	410 680	274 903	895 348	349 454	935 032	477 263	419 861	906 561	1 789 213	969 883	1 148 441	8 863 290
<b>B. TOTAL</b>	<b>26 883 178</b>	<b>27 060 176</b>	<b>26 167 088</b>	<b>28 256 312</b>	<b>26 555 840</b>	<b>28 592 229</b>	<b>26 567 436</b>	<b>27 864 532</b>	<b>25 510 828</b>	<b>28 253 566</b>	<b>31 488 049</b>	<b>27 870 070</b>	<b>331 069 303</b>
Recettes - Dépenses budgétaires globalisées	37 610 758	- 20 639 934	- 21 267 626	40 116 532	- 22 924 641	- 22 290 908	64 773 293	- 25 158 236	- 20 465 925	23 113 402	- 9 637 766	- 11 097 981	12 130 970
Recettes - Dépenses budgétaires fléchées	18 452	- 1 799 722	- 704 876	2 621 118	- 358 960	1 441 518	1 963 062	- 1 004 613	- 343 125	- 1 936 614	- 4 175 330	14 779 017	10 499 928
Recettes - Dépenses Opérations non budgétaires	- 1 290	- 690	- 110	- 610	- 6 390	- 53	49 833	333	333	- 1 868	- 5 468	5 433	52 232
Recettes - Dépenses Opérations en compte de tiers	608 054	- 203 628	- 108 115	- 1 282 542	374 213	- 1 231 555	4 417 223	3 322 376	584 622	- 7 424 322	- 2 361 341	2 378 784	- 926 231
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	38 235 974	- 22 643 975	- 22 080 727	41 454 498	- 22 902 998	- 22 080 997	71 203 410	- 22 840 140	- 20 224 095	13 750 598	- 16 179 904	6 065 253	21 756 899
SOLDE CUMULE (1) + (2)	91 018 783	68 374 808	46 294 081	87 748 580	64 845 582	42 764 585	113 967 995	91 127 855	70 903 761	84 654 359	68 474 455	74 539 708	

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	<b>64</b>	110	82	56	106	78	52	137	110	85	102	82	
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
Recettes budgétaires globalisées	76	5	5	79</									

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Antérieures à 2018 non dénouées	2018	2019	2020	2021 et plus
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>18 029 786</b>	<b>28 529 714</b>	<b>21 975 014</b>	<b>20 928 099</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>54 810 983</b>	<b>31 893 745</b>	<b>29 085 158</b>	<b>20 874 423</b>	<b>7 882 890</b>
Financements de l'État fléchés	32 237 242	8 858 444	4 859 411	4 516 550	654 113
Autres financements publics fléchés	22 537 722	22 988 722	24 225 747	16 357 873	7 228 777
Recettes propres fléchées	36 019	46 579			
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>36 781 197</b>	<b>21 393 817</b>	<b>35 639 858</b>	<b>21 921 338</b>	<b>21 970 796</b>
Personnel	<b>4 942 221</b>	<b>2 440 019</b>	<b>3 334 807</b>	<b>1 989 251</b>	<b>1 209 877</b>
AE=CP	4 942 221	2 440 019	3 334 807	1 989 251	1 209 877
Fonctionnement et intervention	<b>4 261 847</b>	<b>5 231 150</b>	<b>13 604 057</b>	<b>11 732 087</b>	<b>13 066 919</b>
AE	4 514 364	5 147 296	13 399 402	11 702 888	13 009 919
CP	4 261 847	5 231 150	13 604 057	11 732 087	13 066 919
Investissement	<b>27 577 129</b>	<b>13 722 648</b>	<b>18 700 994</b>	<b>8 200 000</b>	<b>7 694 000</b>
AE	42 894 533	4 593 713	18 256 008	9 155 000	1 032 000
CP	27 577 129	13 722 648	18 700 994	8 200 000	7 694 000
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)</b>	<b>18 029 786</b>	<b>10 499 928</b>	<b>- 6 554 700</b>	<b>- 1 046 915</b>	<b>- 14 087 906</b>

(1)

(1) repris au tableau "Équilibre financier" en (a) (tableau 4)

**POUR VOTE DE L'ORGANE DELIBERANT**

**Tableau 9  
- Tableau régré des opérations pluriannuelles (prévisionnel) -  
Budget Rectificatif n° 2 - Exercice 2018**

**Dépenses**

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement				Restes		
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
ISITNEXT 998 900 Projet NEXT	35 936 214,00	0,00	47 669,46	-26 709,46	1 371 027,00	1 344 317,54	0,00	47 494,53	-26 534,53	1 371 027,00	1 344 492,47	34 544 227,00	0,00
1821CSUR 998 901 Crédits scientifiques 2018-2021	11 141 296,92	0,00	0,00	2 271 020,92	-53 792,00	2 217 228,92	0,00	0,00	2 271 020,92	-53 792,00	2 217 228,92	8 924 068,00	0,00
TRANSLAT 998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000,00	1 693 012,45	1 693 012,55	0,00	56 726,55	56 726,55	2 103 950,00	1 633 282,04	420 616,96	-284 827,00	1 357 799,96	2 250 260,90	-19 332,90
SUBREFED 998-923 RFI CC	3 610 603,39	440 016,50	495 255,04	6 321,89	663 000,00	669 321,89	440 844,50	393 792,65	6 321,89	663 000,00	669 321,89	2 446 026,46	101 462,39
RFINUMER 998 913 RFI NUMERIQUE	3 354 435,84	903 907,94	536 285,96	145 266,32	517 877,16	663 143,48	1 000 571,13	534 698,90	146 854,04	457 877,16	604 731,20	2 155 006,40	59 999,34
RFIUEURO 998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 527 736,74	704 592,54	775 471,52	-74 830,78	567 826,00	492 995,22	713 650,45	754 139,50	-46 529,40	567 826,00	1 259 270,00	-6 969,36	2 925,93
15IGPROS 998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE	2 241 479,00	1 010 465,00	539 918,06	166 661,00	341 014,00	507 675,00	1 010 465,00	642 765,21	0,00	341 014,00	341 014,00	1 193 885,94	63 813,85
FILIERES 998 900 - Ingénieurs Filières	2 000 018,58	930 470,00	732 695,07	166 367,41	430 261,00	596 628,41	912 178,00	729 771,44	169 546,62	430 261,00	599 807,62	670 695,10	-255,58
CPECPCMA 998 901 CPER 15/20 CIMI	1 500 000,00	300 000,00	0,00	0,00	265 581,00	265 581,00	0,00	0,00	0,00	265 581,00	265 581,00	1 234 419,00	0,00
DIDL2SO1 998 913 CPER 15/20 DIDL2S	1 329 282,00	536 455,59	500 813,69	82 825,31	150 643,00	233 468,31	583 639,00	433 610,06	116 821,90	151 459,00	268 280,00	594 000,00	32 391,04
RFBIOAU 998 903 BIODREGATE Région - Autre	1 248 682,00	407 193,00	173 173,29	127 424,40	21 650,00	149 074,40	407 193,00	172 698,25	127 899,40	21 650,00	149 549,40	926 434,31	0,00
RFBIOAP 998 903 BIODREGATE Région - Appels à projets	1 241 020,80	388 175,00	201 875,00	-100 876,20	488 439,00	387 562,80	388 175,00	201 875,00	-100 876,20	488 439,00	387 562,80	651 583,00	0,00
LEBEGFCT 998 LABEX LEBESQUE	1 236 782,75	874 422,24	790 992,63	231 121,21	213 324,00	236 545,12	848 649,84	785 955,88	46 673,57	213 324,00	259 997,57	208 245,00	-18 415,70
HUMANSEA 998 PROJETS HUMN SEA	1 232 066,90	540 749,00	560 107,79	-109 648,89	352 210,00	242 561,11	555 566,00	546 747,72	81 767,41	307 137,00	225 369,59	429 398,00	30 551,59
POLLUSOL 998 POLLUSOL	1 120 773,30	539 745,98	418 663,40	13 135,90	197 828,00	210 963,90	413 545,74	413 545,74	-39 348,94	197 828,00	158 479,06	491 146,00	58 273,89
PIRAMIDC 998 913 PIRAMIDC	1 115 801,85	224 001,09	208 327,07	15 878,78	166 285,00	182 163,78	120 821,85	206 771,73	90 046,95	166 285,00	76 238,05	725 311,00	107 481,07
DATASANT 998 - MSH - Projet DATASANT	1 098 346,96	122 152,96	141 853,73	20 267,23	224 921,00	295 188,23	212 152,96	135 106,17	76 646,79	224 921,00	301 567,99	661 673,00	0,00
DEFIMATHS 998 913 DEFIMATHS	1 082 425,85	441 303,85	381 969,21	56 504,78	231 117,00	287 621,12	453 393,85	367 779,93	70 694,28	201 917,00	272 611,28	412 834,86	29 199,78
CHAIRESE 998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	966 159,00	548 176,00	267 822,67	480,00	260 672,00	261 152,00	548 176,00	267 739,52	480,00	260 672,00	261 152,00	437 184,33	83,15
SOO-PS2A 998 921 SOO-PS2A	772 033,53	683 552,53	622 350,17	60 177,00	25 889,00	86 066,00	683 552,53	621 801,17	0,00	25 889,00	25 889,00	76 617,36	60 726,00
EUROMARC 998 913 COLLOQUE EUROMAR	785 473,98	162 248,15	162 248,15	10 225,83	600 000,00	610 225,83	162 248,15	87 018,35	10 225,83	600 000,00	610 225,83	0,00	75 229,80
GOURRAUD 998 901 MD PRED MED	746 185,48	77 721,48	85 825,39	-240,00	296 352,00	296 112,00	-16 878,52	52 375,58	-240,00	296 352,00	296 112,00	393 248,09	6 449,81
13RPROVI 998 923 PROJET PROVISION	702 811,69	620 502,69	620 502,69	-8 672,00	90 781,00	82 109,00	614 807,69	613 295,71	-8 672,00	97 989,00	89 317,00	-0,57	-0,45
DISRUPCN 998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	701 514,00	30 133,00	1 120,82	19 012,18	75 000,00	104 012,18	30 133,00	1 120,82	19 012,18	75 000,00	104 012,18	596 381,00	0,00
AMIALGAE 998 921 PROJET AMI (GEPEA)	637 261,33	292 267,83	297 538,61	-58 028,17	207 871,00	149 842,83	291 267,83	292 290,03	-35 062,98	207 871,00	172 808,02	189 879,89	-17 716,61
CISPESCO 998 913 CPER 15-20 I4 CISPESCO (CEISAM)	619 884,65	524 320,65	524 068,05	-664,35	95 664,00	94 999,65	353 320,65	320 083,05	-193 905,38	95 664,00	-98 241,38	916,95	397 226,03
17TXCELL 998 901 TXCELL (Doctorants)	604 816,93	49 680,00	49 680,59	-36 564,07	225 337,00	188 682,93	17 207,00	45 393,17	-26 117,82	269 447,00	243 329,18	366 453,41	-50 358,83
15COTODE 998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE	596 605,00	307 645,00	169 223,65	0,00	71 857,00	71 857,00	307 645,00	139 108,35	0,00	71 857,00	71 857,00	355 524,35	30 115,30
18RPECHE 998 918 Programme national français de collecte da	595 605,10	296 784,00	166 955,32	87 511,10	241 511,00	329 022,10	296 784,00	168 635,32	87 511,10	241 511,00	329 022,10	97 627,68	-1 680,00
TIER2S2C 998 913 CPER 2015-2020	578 227,39	578 227,39	574 111,10	0,00	0,00	0,00	578 227,39	574 111,10	0,00	0,00	0,00	4 116,29	0,00
14GRIOTE 998 913 PROJET GRIOTE	574 227,39	364 876,37	382 304,47	-17 525,22	206 448,00	188 922,78	368 176,37	381 004,93	-13 759,27	206 448,00	192 688,73	0,00	-2 466,41
98DOCTFL 998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	563 600,00	0,00	71 256,19	0,00	190 896,00	190 896,00	0,00	71 256,19	0,00	190 896,00	190 896,00	301 447,81	0,00
15EVIABO 998 921 PROJET EVABIIONORM (GEPEA)	528 272,95	326 848,95	215 108,82	110 781,73	134 154,00	244 935,73	326 848,95	208 706,53	1 203,00	134 154,00	135 357,00	68 228,40	115 981,92
17RVISIO 998 901 PROJET UE Realvisio	527 251,00	1 500,00	572,74	0,00	161 375,00	161 375,00	1 500,00	0,00	0,00	161 375,00	161 375,00	365 303,26	572,74
02R2COSUN 998 - OSUNA - Projet 02R2	518 413,75	249 458,75	253 599,30	-5 580,55	270 395,00	264 814,45	92 860,75	250 406,85	-197 719,36	270 395,00	72 675,64	0,00	195 331,26
TAPASREA 998 913 Projet Européen TAPAS	516 912,94	119 124,92	50 128,03	59 392,41	115 114,00	174 506,41	16 012,15	47 507,98	-42 249,58	115 114,00	72 864,42	292 278,50	104 262,04
18AGRI17 998-918 Collecte de données	501 975,43	0,00	0,00	27 220,43	474 755,00	501 975,43	0,00	0,00	27 220,43	474 755,00	501 975,43	0,00	0,00
17INTERR 998 projets interdisciplinaires 2017-2020	499 999,48	28 429,71	17 500,00	-257 500,52	430 000,00	172 499,48	154 093,91	17 500,00	-257 500,52	430 000,00	172 499,48	310 000,00	0,00
1619DASS 998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	495 536,68	169 406,68	291 834,79	8 000,00	189 360,00	189 360,00	169 406,68	291 834,79	8 000,00	189 360,00	197 360,00	4 341,89	0,00
16R8SMAR 998 917 Projet SMARTEMMA	478 000,00	109 000,00	75 217,26	33 782,74	95 030,00	128 812,74	109 000,00	75 141,01	15 119,97	95 030,00	110 149,97	274 970,00	18 739,92
16COROMA 998 917 projet COROMA	476 543,00	186 174,00	140 736,87	45 437,13	106 433,00	151 870,13	186 174,00	135 348,82	14 580,04	106 433,00	121 013,04	183 936,00	36 245,14
1EPIBONE 998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	471 300,00	30 874,00	30 873,75	42 235,00	82 866,00	125 101,00	30 874,00	30 873,75	42 235,00	39 866,00	82 101,00	315 325,25	43 000,00
18AGRI16 998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 778,00	124 475,00	124 475,00	0,00	335 303,00	335 303,00	124 475,00	124 475,00	0,00	335 303,00	335 303,00	0,00	0,00
COPVALPE 998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	429 881,00	0,00	0,00	54 625,00	0,00	54 625,00	0,00	0,00	54 625,00	0,00	54 625,00	375 256,00	0,00
PRIICGEM 998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210,00	668 010,00	316 390,26	351 409,74	-311 410,00	39 999,74	263 010,00	292 443,26	-221 856,26	-311 410,00	-533 266,26	70 820,00	597 213,00
14GRIREV 998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures)	419 996,00	86 770,00	128 226,00	0,00	25 960,00	25 960,00	16 253,00	114 036,00	0,00	25 960,00	25 960,00	265 810,00	14 190,00
1518DASS 998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 612,12	330 230,12	291 770,21	3 000,00	82 380,00	85 380,00	330 230,12	291 770,21	3 000,00	82 380,00	85 380,00	38 459,91	0,00
13RXGSON 998 913 projet X5gon	404 331,00	9 000,00	10 659,77	-1 659,77	97 088,00	95 428,23	9 000,00	8 834,74	165,26	97 088,00	97 253,26	298 243,00	0,00
PRELUD18 998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	399 760,00	0,00
14RMMAMO 998 917 MAMMONEXT	394 913,05	235 425,48	168 559,61	53 103,44	173 250,00	226 353,44	229 763,05	166 542,85	-8 041,06	173 250,00	165 208,94	0,00	63 161,26
12RLABEX 998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	390 275,26	21 379,26	181 205,88	25 430,38	100 639,00	126 069,38	211 379,26	179 307,25	19 645,34	100 639,00	120 284,34	83 000,0	

Opérations	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes		
	Montant de l'opération	AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Repts ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Repts ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)			
13RACCEA 998 923 AMÉLIOR CONDUCTIVITE COMPOSITES EQUIP AER	174 558,69	174 558,69	170 659,79	0,00	0,00	0,00	174 558,69	169 458,85	0,00	0,00	0,00	3 898,90	1 200,94
BSRECHER 900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE	173 302,79	56 643,79	29 405,20	65 209,00	1 450,00	66 659,00	34 762,98	62 018,52	65 209,00	1 450,00	66 659,00	77 238,59	-2 613,32
COMPOLDED 998 913 Projet COMPOLDED	173 076,00	79 113,23	87 160,31	1 931,69	83 984,00	85 915,69	79 113,23	86 334,11	2 757,89	83 984,00	86 741,89	0,00	0,00
16REXPRO 998 923 projet Exprodi	170 892,00	34 041,80	7 643,64	-8 884,80	14 196,00	5 311,20	34 041,80	6 864,82	-8 884,80	14 196,00	5 311,20	157 937,16	778,82
17APISCO 998 LSN2N Projet PISCO	167 919,00	500,00	0,00	0,00	31 983,00	31 983,00	500,00	0,00	0,00	31 983,00	31 983,00	135 936,00	0,00
MICROMMS 998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS	167 806,00	0,00	0,00	0,00	29 575,00	29 575,00	0,00	0,00	0,00	29 575,00	29 575,00	138 231,00	0,00
18FABADD 998- Projet fabrication additive	167 667,00	0,00	0,00	14 340,00	48 450,00	62 790,00	0,00	0,00	14 340,00	48 450,00	62 790,00	104 877,00	0,00
12RSTARA 998 907 STAROQ STATUTS RACE ET COULEURS DS L ATLA	167 113,24	194 323,24	167 383,81	26 939,43	-27 210,00	-270,57	194 323,24	157 745,52	21 589,87	-27 210,00	-5 620,13	0,00	14 987,85
CTRETINE 998 901 projet Thérapie Génique de la Rétine	166 658,95	125 271,20	125 270,36	-3 612,25	45 000,00	41 387,75	130 035,20	100 132,64	17 571,56	45 000,00	62 571,56	0,84	3 953,91
INDUSCOL 998 921R-E3M INSTRUMENTAT&DURABILITE DES STRUCTUR	162 428,00	63 110,00	46 875,22	-1 989,00	37 966,00	35 977,00	63 110,00	44 265,54	-1 989,00	37 966,00	35 977,00	79 575,78	2 609,68
ALGORGEPE 998 921R-GEPEA-ALGORAFF	160 613,15	160 613,15	143 181,59	0,00	0,00	0,00	159 942,15	143 954,31	0,00	0,00	0,00	17 431,56	-772,72
16GODISSE 998 LABEX IGO	159 355,79	64 090,46	55 472,47	-17 535,39	54 501,00	36 965,61	64 090,46	51 315,33	-15 939,94	54 501,00	38 561,06	66 917,71	2 561,69
MOOCMOOL 998 901 Subv FEDER pour le MOOC MOOL	158 919,03	158 919,03	167 813,31	0,00	0,00	0,00	158 919,03	167 686,43	-110 112,50	0,00	-110 112,50	-8 893,38	110 239,98
13RTCOM 923 CHAIRE COGPEITH	155 003,00	75 701,17	63 853,05	0,00	81 332,00	81 332,00	74 271,00	58 427,68	0,00	81 332,00	81 332,00	10 617,95	5 225,37
14REMEDI 998 923 Projet EMODI	154 811,22	100 987,02	61 019,24	-2 008,80	55 853,00	53 844,20	100 987,02	52 506,34	-2 008,80	55 853,00	53 844,20	39 947,78	8 512,90
HORAEI2S 998 ANR HORAE	154 224,00	0,00	0,00	0,00	35 185,00	35 185,00	0,00	0,00	0,00	35 185,00	35 185,00	119 039,00	0,00
NANO2CES 998 CEISAM Projet NANO2	154 000,00	7 900,00	139 02,00	11 760,98	35 833,00	47 593,98	7 900,00	139 02,00	11 760,98	35 833,00	47 593,98	106 267,00	0,00
ISBC2018 998 921 GEPEA colloque	153 555,00	51 500,00	98 971,50	-45 471,50	100 055,00	54 583,50	51 500,00	52 449,72	2 000,00	100 055,00	102 055,00	0,00	-949,72
17NCFHP2 998 921 E3M FUJ NCF HP2	152 465,00	18 226,00	13 960,55	0,00	61 314,00	61 314,00	18 226,00	12 679,29	0,00	61 314,00	61 314,00	77 190,45	1 281,26
15PURIPI 998 901 BIOGENOUEST 2015 Financement d'un système	152 000,00	152 000,00	151 990,00	0,00	0,00	0,00	152 000,00	151 990,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00
1720LNCC 998 - RESPRO - Docteurant LNCC 2017 2020	150 560,00	12 542,00	7 431,44	0,00	77 778,00	77 778,00	12 542,00	7 431,44	0,00	77 778,00	77 778,00	65 350,56	0,00
SOCIOPLU 998 PROJET SOCIOPLUG	150 162,55	149 590,28	136 564,18	-17 340,63	30 939,00	13 598,37	132 062,00	133 157,80	-14 950,67	30 939,00	15 988,33	0,00	1 016,42
18_SENOA 998-903 Fondation FOREUM : projet SEN-OA	150 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	145 000,00	0,00
INTERMOL 998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IPSCCELL 998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00
CIPRESSL 998 913 Convention Cipress	149 796,00	12 555,00	7 076,14	5 478,86	52 304,00	57 782,86	12 555,00	2 864,14	9 690,86	52 304,00	61 994,86	84 937,00	0,00
AMERMETA 998 AMER METAL	148 996,00	10 800,00	8 019,19	2 780,81	35 411,00	38 191,81	10 800,00	7 747,69	3 119,31	35 411,00	38 530,31	103 389,00	-67,00
COSELDOC 998 COSELMAR DOCTORANT	148 992,88	148 992,88	135 700,26	0,00	0,00	0,00	147 496,94	135 700,26	0,00	0,00	0,00	13 292,62	0,00
COVERIFL 998 913 PROJET COVERIFL	147 927,95	22 781,10	23 261,95	-4 033,00	45 780,00	41 747,00	8 181,10	10 920,71	-14 291,76	45 780,00	31 488,24	82 784,00	14 600,00
1821DASS 998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	147 524,00	0,00	0,00	0,00	16 350,00	16 350,00	0,00	0,00	0,00	16 350,00	16 350,00	131 174,00	0,00
6CONTSFR 998 901 CONTRIBUTION	147 447,84	141 538,20	129 192,19	5 909,64	0,00	5 909,64	141 538,20	129 192,19	8 318,52	0,00	8 318,52	12 346,01	-2 408,88
16ANRHCC 998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805,00	65 273,00	38 279,79	0,00	47 145,00	47 145,00	65 273,00	37 988,42	0,00	47 145,00	47 145,00	61 380,21	291,37
14LMAGES 998 PROJET LMA GESTION GENERALE	145 675,70	145 675,70	139 351,08	0,00	0,00	0,00	145 675,70	141 351,08	0,00	0,00	0,00	6 324,62	-2 000,00
HUMPLURI 998 901 Caractérisation des régulateurs de la plur	143 902,87	103 479,69	80 366,40	6 441,18	33 982,00	40 423,18	112 698,69	101 833,76	-18 272,13	33 982,00	15 709,87	23 113,29	3 245,95
CHLOROPA 998 921R-GEPEA-SN CHLOROPATHS	142 986,00	94 391,00	91 108,97	920,26	50 899,00	51 819,26	94 391,00	89 373,35	-2 306,30	50 899,00	48 592,70	57 371	4 962,18
RFIWEAMU 998-913 Projet Muscas	142 600,00	0,00	0,00	0,00	15 222,00	15 222,00	0,00	0,00	0,00	15 222,00	15 222,00	127 378,00	0,00
13GEDEMI 998 913 Projet GEDEMI	142 200,00	-1 756,00	10 061,64	-11 817,64	80 826,00	69 008,36	-1 756,00	10 061,64	-11 817,64	80 826,00	69 008,36	63 130,00	0,00
16WEAMEC 998 923 RFI WEAMEC	141 500,00	58 446,00	40 269,42	0,00	35 204,00	35 204,00	58 446,00	39 627,22	0,00	35 204,00	35 204,00	66 026,58	642,20
RIVAGES2 998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305,00	56 473,28	45 500,26	12 657,74	38 055,00	50 712,74	56 473,28	45 264,26	12 673,74	38 055,00	50 728,74	45 092,00	220,00
ARMIDOCT 998 PROJET ARMINA	141 064,00	141 064,00	157 292,18	0,00	0,00	0,00	141 064,00	157 292,18	0,00	0,00	0,00	-16 228,18	0,00
MAGGICCE 998 913 MAGGIC	140 972,28	54 659,15	63 756,28	-4 401,00	56 073,00	51 672,00	54 659,15	63 245,84	-7 208,58	56 073,00	48 864,42	25 544,00	3 318,02
METABIMM 998-901 METABIMM Région	140 621,75	0,00	0,00	2 556,75	53 182,00	55 738,75	0,00	2 556,75	53 182,00	55 738,75	84 883,00	0,00	0,00
CERESF11 998 913 CERESF11	140 311,63	93 056,63	86 509,34	-3 546,71	36 820,00	33 273,29	93 056,63	81 819,36	-1 600,75	36 820,00	35 219,25	20 529,00	2 744,02
IGOT21AI 998 901 LABEX IGO	140 108,82	75 898,82	54 406,94	17 146,88	17 945,00	35 091,88	73 997,00	54 406,94	17 146,88	17 945,00	35 091,88	50 610,00	0,00
PROSEOSU 998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900,00	70 822,00	66 383,85	-5 061,85	33 472,00	28 410,15	44 822,00	58 540,34	-23 218,34	33 472,00	10 253,66	44 106,00	26 000,00
17BRIDGE 998 923 Projet EC-BRIDGE	136 499,75	0,00	0,00	-15 356,25	62 284,00	46 927,75	0,00	0,00	-15 356,25	62 284,00	46 927,75	89 572,00	0,00
14RBCROX 998 917 PROJET CROX	136 311,61	122 052,33	96 839,99	27 778,88	10 742,00	38 520,88	122 052,33	96 839,99	3 664,25	10 742,00	14 406,25	950,74	24 345,73
ADDICTEM 998 LSN2N Project ADDICTE	135 756,00	0,00	225,97	-225,97	20 888,00	20 662,03	0,00	0,00	0,00	20 888,00	20 888,00	114 868,00	0,00
BESDINEX 998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	135 000,00	0,00	0,00	135 000,00	-18 814,00	116 186,00	0,00	0,00	135 000,00	-18 814,00	116 186,00	18 814,00	0,00
1720DREG 998 900 Doctorants Région 2017-2020	134 648,25	0,00	15 040,72	-9 834,75	62 990,00	53 155,25	0,00	15 040,72	-9 834,75	62 990,00	53 155,25	66 452,28	0,00
14R1401P 998 902 INSTITUT NATIONAL DU CANCER INCA	132 554,24	132 554,24	132 500,44	0,00	0,00	0,00	130 982,20	127 298,15	0,00	0,00	0,00	53,80	5 202,29
16RFONET 998 923 Projet NETFLIX	131 091,50	71 165,50	38 538,43	0,00	59 926,00	59 926,00	71 165,50	37 290,52	0,00	59 926,00	59 926,00	32 627,07	1 247,91
14RMCODYN 998 MUI TI ANR ONDIX	130 875,37	130 875,37	167 807,45	0,00	0,00	0,00	134 375,37	167 807,45	0,00	0,00	0,00	-36 932,08	0,00
CRIMOT12 998 - 901 Projet Européen CRI - NY-ESO	128 889,00	0,00	104 591,06	0,00	0,00	0,00	128 889,00	103 721,67	0,00	0,00	25 167,33	24 297,94	-24 297,94
13OBRWOS 998 913 Projet OBRWOS	128 707,59	2 035,23	2 013,56	-365,97	39 877,00	39 511,03	2 035,23	2 013,56	1 409,59	39 877,00	41 286,59	87 183,00	0,00
13ANOPAC 998 963 PROJET ANOPACY	127 343,56	127 343,56	122 489,20	376,15	0,00	0,00	127 343,56	109 508,75	14 894,14	0,00	14 894,14	4 498,21	-1 557,54
19OMBRE 998 921 RFI OMBRE E3M LIQAD	126 565,00	44 000,00	45 320,76	0,00	49 000,00	49 000,00	44 000,00	38 256,54	0,00	49 000,00	32 129,24	7 179,22	0,00
DOCDUGUE 998-913 Convention doctoral DUGUE	126 314,00	0,00	7 520,36	66 520,00	58 999,64	0,00	7 520,36	66 520,00	58 999,64	0,00	58 999,64	59 794,00	0,00
MHM-EMRG 998 913 projet MHM-EMR	126 250,30	30 529,30	11 695,94	15 983,36	39 838,00	55 821,36	30 529,30	11 695,94	15 983,36	39 838,00	55 821,36	58 733,00	0,00
ROASTACE 998 913 ANR ROASTA	125 984,00	40 500,00	0,00	-16,00	65 500,00	65 484,00	40 500,00	0,00	-16,00	65 500,00	65 484,00	60 500,00	0,00
16RWISEH 998 923 RFI WISE	124 784,00	16 784,00	2 686,48	6 513,52	38 326,00	44 839,52	16 784,00	2 175,15	0,00	38 326,00	38 326,00	77 258,00	7 024,85
ADAPTCLI 998 913 RI ADAPTCLIM	124 277,50	118 375,55	110 673,71	4 084,25	0,00	4 084,25							

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement						Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
15ABETHU 998 THESE ELIE BETHUYS	83 870,00	60 621,58	59 917,68	465,54	23 170,00	23 635,54	60 460,00	59 917,68	465,54	23 170,00	23 635,54	316,78	0,00	
LYPHOTR 998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	57 000,00	0,00	
GVALPENA 998 917 GIS VALPENA	82 889,95	83 337,23	73 017,09	-26 527,14	36 400,00	9 872,86	83 337,23	73 017,09	-27 127,13	36 400,00	9 272,87	0,00	546,91	
15RPARCA 998 923 Projet PARRCA	82 843,96	63 896,96	32 524,82	0,00	18 947,00	18 947,00	63 896,96	32 524,82	0,00	18 947,00	18 947,00	31 372,14	0,00	
13MODULO 998 913 projet "modu/opi"	82 836,00	14 645,00	126,85	14 518,15	36 477,00	50 995,15	14 645,00	0,00	14 645,00	36 477,00	51 122,00	31 714,00	0,00	
ECOTREE1 998 902 PROJET ECOTREE	82 707,00	1 500,00	2 559,18	-1 059,18	31 500,00	30 440,82	1 500,00	2 559,18	-1 059,18	31 500,00	30 440,82	49 700,00	0,00	
18DONY15 998 918 Remuneration d'un étudiant en thèse en sci	82 562,00	64 000,00	63 380,73	639,27	18 562,00	19 201,27	64 000,00	61 866,67	2 097,33	18 562,00	20 659,33	0,00	36,00	
COSELLET 998 COSELMAR LETG	82 534,00	82 534,00	43 182,83	0,00	0,00	0,00	82 534,00	43 066,37	0,00	0,00	0,00	39 351,17	116,46	
VIBRAX4F 998 VIBRIS	82 202,42	82 202,42	59 891,19	0,00	0,00	0,00	82 202,42	59 891,19	0,00	0,00	0,00	22 311,23	0,00	
CIRSF21 998 Réévaluation des spectacles forains et italien	80 979,77	56 935,97	56 961,38	-1 004,61	22 825,00	21 820,39	55 085,37	56 961,38	-2 854,61	22 825,00	19 970,39	2 198,00	1 850,00	
13RMOULF 998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925,00	80 925,00	43 865,43	0,00	0,00	0,00	80 925,00	44 426,33	0,00	0,00	0,00	37 059,57	-560,90	
IGOT21FT 998 901 LABEX IGO	80 867,26	25 890,26	24 283,43	-17 952,17	44 436,00	26 583,83	25 890,26	24 283,43	-19 606,17	44 436,00	24 829,83	30 000,00	1 754,00	
CHROM2P2R 998-923 PROJET SIREMSIGNALS	80 000,00	0,00	0,00	19 281,00	0,00	19 281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 422,25	0,35	-19 281,35	
STREAMIN 998 913 PROJET SIREMSIGNALS	80 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	70 000,00	0,00	
RESONANT 998 913 PROJET RESONNANTES	79 754,64	59 618,65	58 282,20	0,00	20 589,00	20 589,00	43 865,65	56 978,10	0,00	20 589,00	20 589,00	883,44	1 304,10	
IRONRCRP 998 LABEX IRON POST DOC CRONA	79 574,00	53 210,00	83 691,69	-26 363,87	26 364,00	0,13	53 210,00	83 691,69	-26 363,87	26 364,00	0,13	-41 172,82	0,00	
16APOGEE 998 923 Anogée	79 038,50	50 108,75	33 724,71	-6 761,25	22 891,00	16 129,75	50 108,75	33 724,71	-6 761,25	22 891,00	16 129,75	29 184,04	311,00	
COSELALE 998 913 COSELMAR	78 712,00	78 712,00	35 399,17	0,00	0,00	0,00	120 475,00	35 399,17	0,00	0,00	0,00	43 312,83	40,88	
COSELMAR 998 COSELMAR FORMATION	78 218,00	78 218,00	33 592,35	0,00	0,00	0,00	78 218,00	33 592,35	0,00	0,00	0,00	44 625,65	0,00	
REPESQJN 998 913 REPESO	78 190,00	73 884,00	55 793,32	18 090,68	-11 694,00	6 396,68	73 884,00	55 793,32	18 090,68	-11 694,00	6 396,68	16 000,00	0,00	
IGOT51PD 998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009,38	34 845,45	76 971,92	-42 126,47	42 163,93	37,46	34 845,45	76 971,92	-42 126,47	42 163,93	37,46	0,00	0,00	
R52EVALO 998 VALORISATION PROJET RSE	76 865,00	76 865,00	68 828,29	0,00	0,00	0,00	76 865,00	68 828,29	0,00	0,00	0,00	8 036,71	3,00	
14LMAREV 998 PROJET LMA REVERSEMENT PARTENAIRES	76 522,00	76 522,00	34 000,00	0,00	0,00	0,00	76 522,00	34 000,00	0,00	0,00	0,00	42 522,00	0,00	
13RACCEB 998 921R-MDE-ACCFA FUI	76 077,31	76 077,31	63 418,29	0,00	0,00	0,00	76 077,31	65 478,89	0,00	0,00	0,00	12 659,02	-2 060,60	
17AUF22 998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG	75 000,00	3 750,00	2 336,33	1 413,67	11 609,00	13 022,67	3 750,00	1 826,85	1 923,15	11 609,00	13 532,15	59 641,00	0,00	
17NAZAIR 998 P. FATTAL effet milieu marins sur littoral	74 800,00	0,00	0,00	0,00	64 500,00	64 500,00	0,00	0,00	0,00	64 500,00	64 500,00	10 300,00	0,00	
16RCATED 998 906 PROGRAMME CA TED 2	74 576,71	30 193,71	27 192,19	8 648,52	6 797,00	15 445,52	30 193,71	27 192,19	8 648,52	6 797,00	15 445,52	31 939,00	0,00	
WEBBROWS 998 913 Convent* reversement 92 Web of Browsers	74 514,25	36 189,64	38 452,16	11 680,09	24 382,00	36 062,09	36 189,64	38 452,16	11 680,09	24 382,00	36 062,09	0,00	0,00	
18AMER17 998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	74 400,00	0,00	0,00	0,00	540,00	33 790,00	0,00	0,00	540,00	33 790,00	34 330,00	40 070,00	0,00	
ELICCREC 998 - RECH - ED ELICC	73 914,70	7 866,70	149,00	34 598,00	1 450,00	36 048,00	7 866,70	149,00	34 598,00	1 450,00	36 048,00	37 717,70	0,00	
18RCIGOF 998-918 "AAP Générique 2017	73 723,00	0,00	0,00	2 500,00	202,00	2 702,00	0,00	0,00	2 500,00	202,00	2 702,00	71 021,00	0,00	
TRAVBATI 998 Travaux aménagement bâtiment IRS	73 543,52	0,00	0,00	-9 054,48	82 598,00	73 543,52	0,00	0,00	-9 054,48	82 598,00	73 543,52	0,00	0,00	
16MERITE 998 Projet MERITE	73 048,36	33 314,36	7 874,21	25 440,15	-21 513,00	3 927,15	33 314,36	7 701,97	25 522,56	-21 513,00	4 009,56	61 247,00	89,83	
VICOMTER 998 900 VICOMTE contrat IRT Jules Verne	73 018,97	72 296,35	71 527,38	0,62	722,00	722,62	72 296,35	40 555,23	0,62	722,00	722,62	768,97	30 972,15	
17CEATEC 998 923 these gestion multisource	73 000,00	26 000,00	4 833,38	0,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	4 833,38	0,00	26 000,00	26 000,00	42 166,62	0,00	
17REGIN 998 923 Région Pdl Equipement Labo 2015	72 523,00	0,00	0,00	0,00	72 523,00	72 523,00	0,00	0,00	0,00	72 523,00	72 523,00	0,00	0,00	
18ASTRID 998 ANR DISSOCIE	71 789,58	0,00	0,00	-76,42	35 917,00	35 840,58	0,00	0,00	-76,42	35 917,00	35 840,58	35 949,00	0,00	
PATRISK1 998-902 Réduction du risque patuline	71 496,00	0,00	0,00	0,00	20 296,00	20 296,00	0,00	0,00	0,00	20 296,00	20 296,00	51 200,00	0,00	
NAMBIKWA 998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX REGION	71 090,02	62 891,80	52 521,10	0,00	0,00	0,00	62 891,80	51 353,43	0,00	0,00	0,00	18 568,92	1 167,67	
RCIN2018 998 913 Lab L2SN colloque INFORSID-RCIS 18	71 080,00	0,00	0,00	71 080,00	0,00	71 080,00	0,00	0,00	71 080,00	0,00	71 080,00	0,00	0,00	
ASTHME17 998-901 Asthme17-IRS	70 875,00	0,00	0,00	875,00	15 525,00	16 400,00	0,00	0,00	875,00	15 525,00	16 400,00	54 475,00	0,00	
17HPAVAC 998-901 Projet HEPAVAC	70 437,46	594,00	594,78	843,50	14 999,96	15 843,46	0,00	0,00	1 437,50	14 999,96	16 437,46	53 999,22	0,78	
18LTNJEM 998-923 Colloque JEMP 2018	70 411,00	0,00	0,00	5 550,00	64 861,00	70 411,00	0,00	0,00	5 550,00	64 861,00	70 411,00	0,00	0,00	
14R3DPOS 998 918 923 Proj 3D POSIT	70 003,00	50 128,81	24 325,21	0,00	20 143,00	20 143,00	50 128,81	20 825,21	0,00	20 143,00	20 143,00	25 534,79	3 500,00	
GISIBISA 998 901 Subv Equipement GIS IBISA	70 000,00	0,00	0,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	
RENFOREL 998 913 Achat Piston Cylindre	69 880,00	75 957,27	63 078,55	6 801,45	0,00	6 801,45	69 880,00	63 078,55	6 801,45	0,00	6 801,45	0,00	0,00	
IGOT51FT 913 IGOT51FT	69 880,49	63 338,00	45 257,05	34 932,17	-11 976,73	22 955,44	100 717,10	38 506,38	41 402,55	-11 976,73	29 425,82	848,00	280,29	
IGOT1921 998-901 Labex IGO	69 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	66 000,00	0,00	
1238CARD 998 901 dotation fédéral* Foe Cardio-proj.Goueffic	68 565,55	36 042,55	36 042,17	12 523,00	-7 833,00	4 690,00	54 334,55	36 000,17	12 565,38	-7 833,00	4 732,38	27 833,38	-0,38	
BITUMECE 998 913 projet BITUME	68 485,00	12 973,00	185,00	12 788,00	23 966,00	36 754,00	12 973,00	185,00	12 788,00	23 966,00	36 754,00	31 946,00	0,00	
14AUIF19 998 906 IUF CHRISTINE LOMBEZ	68 424,21	23 130,21	20 462,82	2 667,39	10 808,00	13 475,39	23 130,21	19 082,68	-475,09	10 808,00	10 332,91	34 486,00	4 522,62	
9BANTIUM 998 955 PROJET ANTIMOINE	67 741,31	65 157,31	64 249,23	0,00	3 492,00	3 492,00	65 157,31	63 703,27	0,00	3 492,00	3 492,00	0,00	545,95	
18AISOROD 998 913 - Labex IFOI projet MAISON Région	67 562,74	32 477,77	33 340,14	16 282,60	17 898,00	34 180,60	54 622,74	32 965,44	21 421,99	17 898,00	39 318,99	-4 764,69	0,00	
OMBIQUBO 998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	67 500,00	8 145,00	8 145,00	58 355,00	0,00	58 355,00	5 610,00	5 610,00	61 840,00	0,00	61 840,00	0,00	0,48	
14RRELIA 998 923 PROJET RELIASIC	67 254,61	62 400,56	52 025,65	2 184,05	2 670,00	4 854,05	62 400,56	52 025,65	2 184,05	2 670,00	4 854,05	10 374,91	0,00	
CCEMMATH 998-913 PROJET CCEM	66 563,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 000,00	59 563,00	0,00	
ARMITIC 998 PROJET ARMINA	66 295,45	66 295,45	31 088,44	0,00	0,00	0,00	75 485,45	31 126,44	0,00	0,00	0,00	35 207,01	-38,00	
14RCATED 998 906 CATED	65 973,45	65 973,45	64 026,79	1 946,66	0,00	1 946,66	65 973,45	62 279,17	3 194,00	0,00	3 194,00	0,00	500,28	
18RCAREN 998 918 Rech en logistique entre Carène / Univ.	65 856,00	41 000,00	11 890,98	5 109,0										

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reprises ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouvert 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reprises ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
18AUDERE 998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000,00	0,00	0,00	0,00	10 223,00	10 223,00	0,00	0,00	0,00	10 223,00	10 223,00	38 777,00	0,00
18RDARNE 998-918 These Carieu Clément	49 000,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	47 500,00	0,00
23SMPOWE 998-923 IREENA 2017-DRPI-PR-006976/0	48 886,00	30 000,00	6 692,50	0,00	33 886,00	33 886,00	30 000,00	0,00	0,00	33 886,00	33 886,00	8 307,50	6 692,50
IGOT1941 998-901 Labex IGO	48 800,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	38 800,00	0,00
AGRIFOOS 998-921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684,00	48 684,00	48 683,04	0,00	0,00	0,00	48 684,00	48 683,04	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00
CSTNBC19 998 - RECH - Nuit blanche des chercheurs	48 600,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	25 000,00	23 600,00	0,00
VIBRALF 998 VIBRIS	48 115,10	48 115,10	16 033,05	0,00	0,00	0,00	48 115,10	16 033,05	0,00	0,00	0,00	32 082,05	0,00
16AGUILL 998 909 Allocation de thèse Mary Guillard	48 073,41	38 061,25	37 780,32	1 642,09	7 850,00	9 492,09	38 061,25	37 780,32	1 642,09	7 850,00	9 492,09	801,00	0,00
13TESAMI 998 ANR TESAMI	47 991,00	47 991,00	47 434,48	0,00	0,00	0,00	47 991,00	47 434,48	0,00	0,00	0,00	556,52	0,00
TREGSCD8 998-901 CR1064-TREGSD8-ARSEP	47 850,00	6 417,00	6 417,29	-3 567,00	31 000,00	27 433,00	3 025,00	2 838,18	11,82	31 000,00	31 011,82	13 999,71	0,29
13RAUTOM 998-908 AUTOMEDICATION SUBIE OU CHOISIE	47 664,33	47 664,33	47 663,47	0,00	0,00	0,00	47 664,33	47 663,47	0,00	0,00	0,00	0,86	248,50
18RWEPFC 998-923 PROJET WEP+	47 623,00	0,00	0,00	0,00	19 112,00	19 112,00	0,00	0,00	0,00	19 112,00	19 112,00	28 511,00	0,00
RFIBID3P 998-913 PROJET 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	47 128,70	0,00	0,00	0,00	47 128,70	47 128,70	0,00	0,00	0,00	47 128,70	47 128,70	0,00	0,00
MULTIENEZ 998 913 2017-9491	47 000,00	47 000,00	4 887,97	42 112,03	0,00	42 112,03	47 000,00	3 471,42	43 528,58	0,00	43 528,58	0,00	0,00
13ROCEAN 998 911 OCEANE OISEAUX MARINS ET COTES ROCHEUSES	46 818,50	47 162,50	31 431,39	3 054,43	0,00	3 054,43	46 818,50	27 931,39	6 554,43	0,00	6 554,43	12 332,68	0,00
16AGIACA 998 906 Allocation de thèse Pauline Giocanti	46 500,00	8 750,00	1 433,28	66,72	16 180,00	16 246,72	8 750,00	767,28	644,90	16 180,00	16 824,90	28 820,00	87,82
16ASSADA 998 906 Allocation de thèse Amelise ASSADA	46 500,00	9 250,00	1 331,29	668,71	15 680,00	16 348,71	9 250,00	1 331,29	391,77	15 680,00	16 071,77	28 820,00	276,94
IGOT181F 998 901 LABEX IGO TACHE 18-1	46 482,33	11 163,88	17 680,94	-5 698,61	18 000,00	12 301,39	11 163,88	13 425,46	-1 443,13	18 000,00	16 556,87	16 500,00	0,00
IGOT171F 998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	46 297,00	20 741,00	24 276,21	-6 375,70	25 000,00	18 624,30	20 741,00	21 386,21	-3 485,70	25 000,00	21 514,30	3 996,49	0,00
ARMIMANA 998 PROJET ARMINA	46 200,00	46 200,00	58 114,22	0,00	0,00	0,00	46 200,00	58 114,22	0,00	0,00	0,00	-11 914,22	0,00
RS2EAXE3 998 PROJET RS2E AXE 3	46 134,00	23 154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 980,00	23 205,00	0,00	0,00	22 938,00	23 154,00	42,00
16RESEED 998 906 Projet RESEED	46 052,00	6 000,00	1 836,55	4 163,45	-1 596,00	2 567,45	6 000,00	1 559,43	4 156,57	-1 596,00	2 560,57	41 648,00	284,00
1821CNRS 998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	0,00
POMPELGA 998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00
17EDACOL 998-906 Projet EDACOL orientation des lycéens	45 637,00	0,00	0,00	-263,00	29 633,00	29 370,00	0,00	0,00	-263,00	29 633,00	29 370,00	16 267,00	0,00
17PPOGRE 998 900 Doctorants PROGREFFE 2017	45 600,00	13 000,00	12 844,19	13 000,00	32 600,00	45 600,00	13 000,00	12 842,19	13 000,00	32 600,00	45 600,00	-12 842,19	0,00
16CHARPE 998 Financement 12 mois IE PF BIRD-BGO 2016	45 296,99	45 296,99	45 222,22	0,00	0,00	0,00	45 296,99	45 222,22	0,00	0,00	0,00	74,77	0,00
PRIVGENL 998 913 Convention PRIVGEN n°87	45 125,88	30 256,19	32 028,38	-1 959,50	15 057,00	13 097,50	30 256,19	32 028,38	-1 959,50	15 057,00	13 097,50	0,00	0,00
17MANGRO 998-911 Projet études des Mangroves à Mayottes	45 000,00	10 300,00	0,00	10 300,00	21 431,00	31 731,00	10 300,00	0,00	10 300,00	21 431,00	31 731,00	13 269,00	0,00
17PADDDLE 998 911 projet PADDDLE	45 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	5 700,00	6 700,00	1 000,00	0,00	1 000,00	5 700,00	6 700,00	38 300,00	0,00
EPISAVME 998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	45 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	35 000,00	0,00
EXPCOMPO 998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	45 000,00	0,00	0,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00
IGOT744R 998 901 LABEX IGO TACHE 744R	44 444,86	21 948,86	37 362,41	-17 487,55	24 570,00	7 082,45	21 948,86	37 362,41	-17 487,55	24 570,00	7 082,45	0,00	0,00
IGOT18AI 998 901 LABEX IGO TACHE 18AI	44 444,00	17 150,00	17 183,87	-3 589,87	30 850,00	27 260,13	17 150,00	17 183,87	-3 589,87	30 850,00	27 260,13	0,00	0,00
16DONNAR 998 901 IE PF Génomique - BGO 2016	43 917,50	43 095,03	43 917,50	0,00	0,00	0,00	43 095,03	43 917,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COORDOED 998 900 Coordination des écoles doctorales	43 841,00	13 230,00	3 826,23	15 111,00	0,00	15 111,00	13 230,00	3 751,73	15 111,00	0,00	15 111,00	24 903,77	74,50
163C3FHC 998 907 congrès francophone histoire construction	43 750,00	23 750,00	23 041,11	708,30	20 000,00	20 708,30	23 750,00	23 066,91	-3 134,48	20 000,00	16 865,52	0,59	3 846,98
RESCOM17 998 923 Ecole d'été RESCOM 2017	43 420,14	43 420,14	7 818,15	0,00	0,00	0,00	43 420,14	7 818,15	0,00	0,00	0,00	35 601,99	176,05
RFWE80R 998 RFI ATLANTIC 2020 Web of Browsers	43 415,04	0,00	0,00	-6 584,96	45 000,00	38 415,04	0,00	0,00	-6 584,96	45 000,00	38 415,04	5 000,00	0,00
COSELCDD 998 COSELMAR CDD BIATSS	43 395,00	43 395,00	37 828,35	0,00	0,00	0,00	49 403,00	37 828,35	0,00	0,00	0,00	5 566,65	0,00
14COMPET 998 921R-EMMPEM COMPEM IRT JULES VERNE	43 089,00	34 617,00	14 895,06	0,00	8 472,00	8 472,00	36 584,00	14 895,06	0,00	8 472,00	8 472,00	19 219,94	0,00
PROG-MIP 998 963 soutien à la recherche du MIP	42 851,87	42 851,87	39 917,88	2 933,99	0,00	2 933,99	42 851,87	12 313,92	29 577,95	0,00	29 577,95	0,00	960,00
17GVHD34 998CR1064 - Projet IGO Treatment of GVHD	42 728,50	0,00	0,00	-7 271,50	25 000,00	17 728,50	0,00	0,00	-7 271,50	25 000,00	17 728,50	25 000,00	0,00
EXPLOCFV 998 PROJET EXPLOHNOVA	42 279,90	42 279,90	22 720,33	0,00	0,00	0,00	42 279,90	22 720,33	0,00	0,00	0,00	19 559,57	0,00
14KYDAMY 998 PROJET KYDAMYSYN	42 088,00	12 629,90	19 475,58	-3 582,58	23 113,00	19 530,42	-2 840,23	19 169,60	-19 065,50	23 113,00	4 047,50	3 082,00	15 788,90
EXPLOREV 998 PROJET EXPLOHNOVA	41 688,00	41 688,00	41 688,00	0,00	0,00	0,00	427,00	41 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT183F 998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	41 353,00	9 408,00	11 583,50	5 269,50	18 000,00	23 269,50	9 408,00	0,00	6 853,00	18 000,00	24 853,00	16 500,00	0,00
OPTISURF 998 921 IRT Jules Verne OPTISURF	41 081,00	13 315,00	6 234,25	0,00	2 904,00	2 904,00	13 315,00	5 699,36	0,00	2 904,00	2 904,00	31 942,75	534,89
CHALLENG 998 911 Projet CHALLENG RFI	41 000,00	13 700,00	11 977,43	2 722,57	26 300,00	29 022,57	13 700,00	11 829,08	2 870,92	26 300,00	29 170,92	0,00	0,00
PRESTGCH 998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	40 827,00	38 927,00	18 691,02	0,00	1 900,00	1 900,00	38 927,00	12 870,84	0,00	1 900,00	1 900,00	20 235,98	5 820,18
13AUIFJG 998 907 CREDITS IUF JM GUILLOUET	40 711,47	17 137,47	16 092,45	1 045,02	23 574,00	24 619,02	17 137,47	16 712,35	613,03	23 574,00	24 187,03	0,00	-187,91
17CSTSFRR 998 901 Subvention Région	40 590,00	40 590,00	40 229,13	0,00	0,00	0,00	40 590,00	39 451,70	917,87	0,00	917,87	360,87	-140,44
13MAMIMP 998 PROJET LMA LABO MIP	40 554,00	40 554,00	32 780,40	0,00	0,00	0,00	40 554,00	32 533,59	0,00	0,00	0,00	7 773,60	146,81
14ARCALTN 998 900 PROJET PARCOA	40 176,00	40 176,00	40 176,00	10 176,00	0,00	0,00	10 176,00	40 176,00	10 176,00	0,00	10 176,00	0,00	0,00
15SCANINE 998 901 BIOGENOUEST 2015 Financement d'un scanner	40 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16FEROND 998 901 BGO 2016-CDD PF IMPACT-D.Ferond	40 000,00	43 771,00	38 711,02	0,00	0,00	0,00	43 771,00	38 711,02	0,00	0,00	0,00	1 288,98	0,00
18GCGGLE 998-913 LABO LS2N FONDATION GOOGLE	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00	0,00
BGO7DION 998 FED4203/901-AR2017 01889 BGO PF IMPAC	40 000,00	19 626,00	19 626,96	-2 526,00	22 900,00	20 374,00	19 626,96	-2 526,00	22 900,00	20 374,00	0,00	-9,96	0,00
BGO17P2R 998 -CDD plateforme P2R - axe protéomique	40 000,00	13 203,00	13 202,14	277,00	26 520,00	26 797,00	13 203,00	13 202,14	277,00	26 520,00	26 797,00	0,86	0,00
CBSMVOAM 998 963 Contraintes biomécaniques et sollicitation	39 899,76	33 105,76	27 411,78	5 693,98	-4 106,00	1 587,98	33 105,76	26 039,56	6 448,52	-4 106,00	2 342,52	10 900,00	617,68
14RCLASP 998 908 CLASPOP	39 881,00	19 445,00	17 012,51	2 432,49	20 436,00	22 868,49	19 445,00	14 948,55	3 529,77	20 436,00	23 965,77	0,00	966,68
12IUPFOI 998 IUF POIZOT	39 710,00	39 710,00	39 701,58	0,00	0,00	0,00	26 710,00	39 701,58	0,00	0,00	0,00	8,42	0,00
WEAMGROU998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	39 136,00	16 200,00	11 966,67	4 233,33	22 936,00	27 169,33	16 200,00	11 966,67	4 233,33	22 936,00	27 169,33	0,00	0,00
16NEDELL 998 12 mois sal IE PF MicroPicell (S. NEDELLEC)	39 071,00	38 891,64	46 409,81	0,00	0,00	0,00	38						

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
18RSTEE	998-998 Etude dispositif Steel	24 480,00	0,00	0,00	0,00	15 100,00	0,00	0,00	0,00	15 100,00	15 100,00	9 380,00	0,00
DEVALIA	998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA	24 466,33	24 466,33	23 838,17	0,00	0,00	24 466,33	23 838,17	0,00	0,00	0,00	628,16	0,00
ARMICEIS	998 PROJET ARMINA	24 366,00	24 366,00	24 134,89	0,00	0,00	24 366,00	24 134,89	0,00	0,00	0,00	231,11	0,00
LORENZINI	998-903 SFC alloc. thèse 9 mois M Lorenzini	24 300,00	0,00	0,00	0,00	8 100,00	8 100,00	0,00	0,00	8 100,00	8 100,00	16 200,00	0,00
18INSEP5	998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie	24 100,00	0,00	0,00	0,00	12 100,00	12 100,00	0,00	0,00	12 100,00	12 100,00	12 000,00	0,00
IGOT182F	998 901 LABEX IGO TACHE 18-2	24 060,00	6 482,00	7 418,97	141,03	10 000,00	10 141,03	6 482,00	5 820,97	1 739,03	10 000,00	11 739,03	6 500,00
WEAMBRAF	998-913 Projet Bragg Fibres	24 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00	0,00	0,00
IRONBPM	998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732,00	23 789,00	23 788,46	57,00	-57,00	23 789,00	23 788,46	57,00	-57,00	0,00	-56,46	0,00
14LMAIRC	998 PROJET LMA LABO IRCOYV	23 640,00	32 633,96	18 001,80	0,00	0,00	23 640,00	18 001,80	0,00	0,00	0,00	5 638,20	0,00
14R1404M	998 901 FONDATION DE PROJETS	23 600,91	22 772,91	22 546,26	0,00	828,00	828,00	21 439,58	20 621,10	0,00	828,00	828,00	226,65
ARMIPIGE	998 PROJET ARMINA	23 330,00	23 330,00	22 703,46	0,00	0,00	23 330,00	21 850,36	0,00	0,00	0,00	734,84	853,10
13AGRENO	998 907 ALLOC THESE SARAH GRENOUILLEAU	23 426,00	23 426,00	22 978,19	0,00	0,00	23 426,00	22 978,19	0,00	0,00	0,00	447,81	0,00
170CAULIE	998 907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250,00	4 750,00	0,00	6 250,00	17 000,00	23 250,00	4 750,00	0,00	6 250,00	17 000,00	23 250,00	0,00
18RFRIFAH	998 906 FIRAH "GATED pour tes dents"	23 221,41	23 221,41	21 724,55	1 496,86	0,00	23 221,41	23 221,41	1 797,00	0,00	1 797,00	0,00	0,00
IGOT172F	998 901 LABEX IGO TACHE 17-2	23 148,00	7 407,00	5 892,25	255,75	11 000,00	11 255,75	7 407,00	5 892,25	255,75	11 000,00	11 255,75	6 000,00
IGOT151F	IGOT151F	23 125,68	23 088,00	14 247,00	17 170,64	-8 329,76	8 840,88	23 088,23	14 284,80	17 170,64	-8 329,76	8 840,88	-37,80
VIBRAX4E	998 VIBRIS	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	23 000,00	0,00	0,00
EQUIPIPI	998 923 Transf. crééd scient. LS2N sur équipe IPI	22 930,80	5 673,40	5 672,80	17 257,40	0,00	17 257,40	5 673,40	4 961,25	17 257,40	0,00	17 257,40	711,55
12AIJUFAC	908 IUF ANNIE COLLOVALD	22 861,00	22 861,00	22 856,35	0,00	0,00	22 861,00	22 861,12	0,00	0,00	0,00	4,65	175,23
RFIBIGEN	998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregata 2018	22 800,00	0,00	0,00	22 800,00	-18 800,00	4 000,00	0,00	0,00	22 800,00	-18 800,00	4 000,00	18 800,00
15RFATAL	998 921R-EMMmep FATAL IRT J VERNE	22 749,00	16 253,00	13 326,77	-580,00	5 889,00	5 309,00	16 253,00	14 500,70	-580,00	5 889,00	5 309,00	4 113,23
IGOT731F	998 913 LABEX IGO	22 621,95	23 145,00	22 255,05	605,55	-523,05	82,50	37 599,55	21 229,08	-806,44	-523,05	-1 329,49	284,40
17ALPHAB	998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559,00	21 966,00	21 372,37	0,00	593,00	593,00	21 966,00	15 148,72	0,00	593,00	593,00	6 223,65
BRISONP	998-902 recrutement Brison Priscilla	22 500,00	0,00	0,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	850,00	850,00	21 650,00	0,00
IGOT411F	998 LABEX IGO	22 337,80	21 497,05	20 424,82	2 388,22	-502,24	1 885,98	21 167,86	20 005,76	1 267,53	-502,24	765,29	27,00
15R8STAR	998 917 INSTITUT RECH TECHNOLOGIQUE JULES VERNES	22 131,00	59 531,00	4 338,37	17 792,63	0,00	17 792,63	59 531,00	4 323,12	-37 400,00	0,00	-37 400,00	0,00
18BANGOR	998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	21 450,00	0,00	0,00	11 000,00	9 450,00	20 450,00	0,00	0,00	11 000,00	9 450,00	20 450,00	1 000,00
13R1324M	901 CHU CESTI PAGIEM	21 363,00	21 363,00	21 405,87	0,00	0,00	21 363,00	21 405,87	0,00	0,00	0,00	-42,87	0,00
13RSOMBR	998 908 SOCIOLOGIE DU MILITANTISME	21 203,00	21 203,00	21 202,25	0,00	0,00	21 203,00	21 202,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00
TECHNICO	998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	19 000,00
RESOROBA	998 913 RESOROBANCHE	20 687,00	23 866,98	18 684,02	995,98	-522,00	473,98	19 680,00	19 056,47	1 096,43	-522,00	574,43	-472,90
IGOT61F1T	998 LABEX IGO	20 397,64	28 657,78	20 397,20	8 260,58	-8 260,14	0,44	50 430,42	20 397,20	1 900,16	-8 260,14	-6 359,98	0,00
MATIGEPE	998 921R-GEPEA-SN MATIERES	20 309,55	14 527,00	15 162,82	2 401,55	3 716,00	6 117,55	15 297,00	15 162,82	1 296,55	3 716,00	5 012,55	-970,82
DONU1089	998 901 DONU	20 240,00	13 897,00	13 896,12	6 343,00	0,00	6 343,00	20 240,00	10 932,31	5 174,75	0,00	5 174,75	0,88
IGOT15PD	998 901 LABEX IGO	20 192,42	20 092,42	54 117,65	-6 916,73	-26 984,00	-33 900,73	47 454,84	54 117,65	-6 916,73	-26 984,00	-33 900,73	0,00
IFROPARO	998 903 IFROPARO	20 190,00	11 634,00	11 633,14	8 366,00	190,00	8 556,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	190,00	10 190,00	0,86
CLASSCOD	998 900 Recrut chef de projet CLASSCOD	20 043,26	20 043,26	21 337,89	0,00	0,00	0,00	20 043,26	21 337,89	0,00	0,00	-1 294,63	-0,86
WEAMREDE	998-Labo GEM Projet WEAMCREDEVN	20 034,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	15 034,00	0,00
MORDORLB	998 RFI Vegetal - projet MORDOR	20 009,00	4 000,00	2 403,09	1 596,91	8 403,09	10 000,00	4 000,00	1 809,09	2 190,91	8 403,09	10 594,00	7 597,00
17SAPHYR	998 909 MesSAPHYRE	20 000,00	20 000,00	9 760,51	10 239,49	-5 000,00	5 239,49	20 000,00	9 472,51	10 527,49	-5 000,00	5 527,49	0,00
18 LIPOX	998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphasique	20 000,00	0,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	8 000,00	0,00
18PITAMO	998-903 Rôle de la protéine PIT2-St6 français rhuma	20 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
CYTOCELL	998 901 BGO 2017 04781	20 000,00	0,00	12 763,70	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	12 763,70	0,00	20 000,00	20 000,00	-12 763,70
GUEULCAS	998-901 Gueules cassées	20 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	15 000,00	0,00
INFLAM38	998 903 subv. projet INFLAMOS 38	20 000,00	7 438,00	7 437,18	12 562,00	0,00	12 562,00	6 132,00	6 131,67	13 868,00	0,00	13 868,00	0,82
UJBLML17	998 901 budget animation dept rech "santé"	20 000,00	20 000,00	577,00	0,00	0,00	20 000,00	577,00	0,00	0,00	0,00	19 423,00	0,00
IGOT121F	998 LABEX IGO	19 986,61	37 424,48	19 733,78	17 669,70	-17 437,87	231,83	37 424,48	19 754,78	17 099,43	-17 437,87	-338,44	21,00
18C-TEDS	998-906 Colloq Territoires et décrochages scolaire	19 935,00	0,00	0,00	10 560,00	860,00	11 420,00	0,00	0,00	10 560,00	860,00	11 420,00	8 515,00
910-AGES	998 910 Congés Ages	19 900,00	17 860,00	13 010,43	4 849,57	2 040,00	6 899,57	17 860,00	11 858,05	6 001,95	2 040,00	8 041,95	0,00
ARRETLAB	998-900 Soutien arrêt maladie Labo	19 863,59	0,00	0,00	-136,41	20 000,00	19 863,59	0,00	-136,41	20 000,00	19 863,59	0,00	0,00
14RREGO	998 917 PROJET ECOOTHER IRCCYN	19 594,85	19 594,85	16 779,92	0,00	0,00	0,00	19 594,85	11 851,29	0,00	0,00	2 814,93	4 928,63
14LMAESO	998 PROJET LMA LABO ESO	19 314,55	19 314,55	17 253,14	0,00	0,00	0,00	19 314,55	18 946,37	0,00	0,00	2 061,41	-1 693,23
AMBIYSL	998 913 projet Ambiyds	19 151,47	22 151,47	4 676,23	-3 000,00	0,00	-3 000,00	22 151,47	4 676,23	-3 000,00	0,00	-3 000,00	17 475,24
MCLIROYD	998-901 CR1064 MCLIROYD - AGENCE BIO	19 000,00	0,00	0,00	1 000,00	10 000,00	11 000,00	0,00	1 000,00	10 000,00	11 000,00	8 000,00	0,00
RENFORJEU	998 913 Achat Cyclotisme	19 000,00	19 000,00	18 999,95	0,00	0,00	0,00	19 000,00	18 999,95	0,00	0,00	0,05	0,00
16PCRFER	998 PCR Age de Fer	18 714,00	10 514,00	9 898,02	815,98	5 600,00	6 415,98	10 514,00	9 546,02	916,48	5 600,00	6 516,48	2 600,00
18RANOR	998 918 Projet PANORISK	18 670,00	9 080,00	630,21	8 959,79	-4 310,00	4 649,79	9 080,00	307,34	9 282,66	-4 310,00	4 972,66	13 390,00
KOKLOTHO	998 903 convention de subvention de recherche 2016	18 606,00	1 000,00	502,00	-1 394,00	15 519,00	14 125,00	8 500,00	0,00	-1 394,00	17 019,00	15 625,00	3 979,00
13RANAEO	998 PROJET ANAE	18 523,80	18 523,80	16 643,67	1 880,13	0,00	1 880,13	14 516,80	15 766,78	-1 475,71	0,00	-1 475,71	0,00
HYPEX-IR	998 913 Convention HYPEX-IR	18 412,00	2 000,00	111,70	0,00	5 281,00	5 281,00	111,70	0,00	5 281,00	5 281,00	13 013,30	0,00
TRAVX892	998-901 Travx aménagement bât. IRS	18 088,66	0,00	0,00	-21 911,34	40 000,00	18 088,66	0,00	-21 911,34	40 000,00	18 088,66	0,00	0,00
04SEAFLO	998 904 "SEAFLOWER"	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00
18ETUDL1	998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	-10 155,00	7 845,00	0,00	0,00	18 000,00	-10 155,00	7 845,00	10 155,00
R18TEULA	998-906 Reports 2018 : subvs accord sur IUF Teulad	17 972,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 972,00	0,00
RFIFABUL	998 Projet Fabula	17 400,00	8 400,00	0,00	8 400,00	-1 485,00	6 915,00	8 400,00	0,00	8 400,00	-1 485,00	6 915,00	10 485,00
16COLONI	998 907 colloque engagements colonies européennes	17 300,00	7 773,00	7 772,06	0,00	2 500,00	2 500,00	7 773,00	7 772,06	0,00	2 500,00	2 500,00	7 027,94
08RDEPHA	923 contrat DÉPHASIMUM	17 150,00	5 150,00	3 807,58	0,00	12 000,00	12 000,00	5 150,00	3 807,58	0,00	12 000,00	12 000,00	1 342,42
16ILE													

Opérations	Autorisations d'engagement						Crédits de paiement				Restes		
	Montant de l'opération	AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Rapports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Rapports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
GRIOTE92 998 901 GRIOTE	9 007,00	9 450,00	9 007,00	6 815,00	-6 815,00	0,00	9 007,00	9 007,00	6 815,00	-6 815,00	0,00	0,00	0,00
IGOT14AR 998 14628 IGO	8 859,76	28 484,04	7 121,04	21 363,00	-19 624,28	1 738,72	28 484,04	7 121,04	21 363,00	-19 624,28	1 738,72	0,00	0,00
EQUIPPSI 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI	8 850,00	0,00	0,00	8 850,00	0,00	8 850,00	0,00	8 850,00	8 850,00	0,00	8 850,00	0,00	0,00
04R50INS 998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..."	8 705,00	4 700,00	4 654,11	45,89	-45,00	0,89	4 700,00	4 654,11	45,89	-45,00	0,89	4 050,00	0,00
14RECYS7 998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 643,00	8 643,00	8 562,76	0,00	0,00	0,00	8 643,00	8 562,76	0,00	0,00	0,00	80,24	0,00
13VACARM 998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 410,72	8 735,62	5 679,47	0,00	0,00	0,00	9 890,62	8 867,72	0,00	0,00	0,00	2 731,25	-3 188,25
EQIUCOMB 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB	8 200,00	0,00	0,00	8 200,00	0,00	8 200,00	0,00	8 200,00	8 200,00	0,00	8 200,00	0,00	0,00
18AQUA16 998 918 Subv traitements des données aquacoles	8 125,00	8 125,00	8 125,00	0,00	0,00	0,00	8 125,00	8 125,00	0,00	8 125,00	0,00	8 125,00	0,00
16RAFEM 998 923 conv. recherche Euro Afric Experts Maroc	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
16RSUPCO 998 923 convention de recherche SUP CO Marrakech	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
17RN-PAT 998 911 projet RN PAT MCDR FEADER	8 000,00	2 000,00	330,00	0,00	3 000,00	3 000,00	2 000,00	284,80	0,00	3 000,00	3 000,00	4 670,00	45,40
EPICVEGE 998-902 Conv. Revst Univ Angers RFI Végétal	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
HYDROPHO 998-913 Contrat de RVST MEDIATOR	8 000,00	3 802,00	3 802,13	4 198,00	0,00	4 198,00	4 000,00	2 488,74	5 511,26	0,00	5 511,26	-0,13	0,13
MEDIATOR 998-913 Contrat de RVST MEDIATOR	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	2 000,00	0,00
EQUIPDD 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD	7 935,68	0,00	0,00	7 935,68	0,00	7 935,68	0,00	0,00	7 935,68	7 935,68	0,00	7 935,68	0,00
IGOT113F 998 LABEX IGO	7 840,38	10 766,40	5 014,68	8 304,53	-5 615,19	2 689,34	10 766,40	4 691,04	7 273,10	-5 615,19	1 657,91	136,36	1 355,07
18WISEFI 998-923 Conv RVst WE Network WISE F2I	7 837,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 837,00	0,00	0,00	7 837,00	7 837,00	0,00	0,00
ARSSIMUL 998 933 CONVENTION ARS LABO SIMULATION	7 650,00	7 650,00	2 761,89	0,00	0,00	0,00	7 650,00	2 761,89	0,00	0,00	0,00	4 888,11	0,00
04RMUTAL 998-904 RFI FFT Accept-Mutualim	7 500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	7 000,00	0,00
BIOREMOS 998 903 Projet BIOREMOS-Elise VERRON	7 425,96	2 903,11	2 903,05	4 522,85	0,00	4 522,85	2 278,11	2 277,74	5 147,85	0,00	5 147,85	0,06	0,31
EQUITASC 998 913 equipe Tasc LS2N	7 306,58	3 506,58	3 506,58	3 800,00	0,00	3 800,00	3 506,58	3 223,43	3 800,00	0,00	3 800,00	0,00	283,15
THESIRAK 998 921R-IEGgem- THESIRAK 2 IRAKIENS	7 303,00	7 303,00	7 297,20	0,00	0,00	0,00	7 303,00	4 697,22	0,00	0,00	0,00	5,80	2 599,98
04RCJEFJ 998 904 Colloque "Intérêt à agir dans le ..."	7 300,00	6 984,00	6 045,33	2 188,67	-934,00	1 254,67	6 984,00	5 879,08	2 354,92	-934,00	1 420,92	0,00	0,00
R17WICPO 998 923 RELIQUAT IVC 2017	7 177,00	0,00	0,00	0,00	7 177,00	7 177,00	0,00	0,00	7 177,00	7 177,00	0,00	7 177,00	0,00
EQUIPILT 998 917 Transf. crédits scient. LS2N / équipes LS2N	7 068,00	7 068,00	9 035,23	0,00	0,00	0,00	7 068,00	5 387,10	0,00	0,00	0,00	-1 967,23	3 648,13
15CNRS17 998 908 Gestion dotation FRE 3706	7 000,00	7 000,00	6 990,57	0,00	0,00	0,00	7 000,00	7 490,57	0,00	0,00	0,00	9,43	-500,00
15PERFDU 998 921R-IEG IREX PERFDUB	6 842,00	6 842,00	6 660,00	0,00	0,00	0,00	6 842,00	6 559,69	0,00	0,00	0,00	182,00	100,31
ARMIUIP 998 903 Projé ARMINDA	6 664,52	6 664,52	5 222,43	0,00	0,00	0,00	6 664,52	5 818,95	0,00	0,00	0,00	1 442,09	-596,52
PRAKTIKU 998 904 GEPEA Stagiaire	6 646,00	1 662,00	3 225,60	1 759,40	1 661,00	3 420,40	1 662,00	1 083,60	3 323,00	1 661,00	4 984,00	0,00	578,40
16RBESCO 998 906 évaluation bien être scolaire des élèves	6 632,32	6 632,32	6 262,12	0,00	0,00	0,00	6 632,32	6 262,12	0,00	0,00	0,00	370,20	0,00
16RPASSM 998 901 Passeport Recherche 2016	6 600,00	6 630,44	6 569,56	0,00	0,00	0,00	6 630,44	6 569,56	0,00	0,00	0,00	30,44	0,00
15NANOFA 998 913 Erasmus Mundus NANOFAR 2015-2018	6 340,96	5 920,96	5 212,54	717,46	420,00	1 137,46	5 920,96	5 261,41	613,99	420,00	1 033,99	-9,04	54,60
17PROTER 998 911 Projet APROTER subv rég des Hauts de FR	6 270,00	0,00	0,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00	870,00	870,00	0,00	5 400,00	0,00
16CERAMI 998 PCR Etudes Céramiques	6 000,00	6 000,00	5 996,61	0,00	0,00	0,00	6 000,00	5 996,61	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00
17SFWICT 998 923 action SFWICT 2017-prog RFI WISE	6 000,00	6 000,00	5 133,53	0,00	0,00	0,00	6 000,00	5 133,53	0,00	0,00	0,00	866,47	0,00
18JTDTO 998 918 Journées TAM DAO	6 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18PRESTI 998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O.	6 000,00	0,00	0,00	2 250,00	3 750,00	6 000,00	0,00	0,00	2 250,00	3 750,00	6 000,00	0,00	0,00
18WEAMEC 998-918 Projet WEAMEC	6 000,00	0,00	0,00	0,00	3 255,00	3 255,00	0,00	0,00	3 255,00	3 255,00	2 745,00	0,00	0,00
EUROPOLE 998-913 Reversement Europole Mer 2016	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00
LANGHERI 998 906 Ecole thématique "langues d'héritage:..."	6 000,00	4 541,00	4 540,04	0,00	1 459,00	1 459,00	4 541,00	4 540,04	0,00	1 459,00	1 459,00	0,96	0,00
RFISTUDI 998 Pratiques Studioises	6 000,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	3 500,00	0,00	0,00
17CLAVAL 998 907 Suivi dép. colloque "l'absolutisme"	5 950,00	5 950,00	3 998,79	1 951,21	-2 056,00	-104,79	5 950,00	3 766,04	2 183,96	-2 056,00	127,96	2 056,00	0,00
17ITALIE 998 907 Colloque faire carrière en Italie	5 750,00	4 750,00	1 476,00	3 274,00	1 000,00	4 274,00	4 750,00	0,00	4 750,00	1 000,00	5 750,00	0,00	0,00
TVIAID16 998 923 Projet Toion VIGIER	5 500,00	11 000,00	5 437,16	0,00	0,00	0,00	5 500,00	2 143,76	0,00	0,00	0,00	62,84	3 293,40
09ACEREO 998 904 - CONVENTION CEREO	5 483,00	5 483,00	5 467,41	0,00	0,00	0,00	5 483,00	5 467,41	0,00	0,00	0,00	15,59	0,00
RFIBIBIL 998-901 RFI BILBO	5 480,00	0,00	0,00	5 480,00	-3 480,00	2 000,00	0,00	0,00	5 480,00	-3 480,00	2 000,00	3 480,00	0,00
ELEMENTS 998-906 Colloque éléments bilan et perspectives	5 479,24	0,00	0,00	3 541,24	1 938,00	5 479,24	0,00	0,00	3 541,24	1 938,00	5 479,24	0,00	0,00
CAPACMIP 963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 390,00	0,00	0,00	0,00	5 390,00	5 390,00	0,00	0,00	5 390,00	5 390,00	0,00	5 390,00	0,00
LPLINVT 998 909 Prog. investissement puri du LPLP	5 282,60	4 333,04	0,00	-3 952,44	4 902,00	949,56	4 333,04	-8 854,44	4 902,00	-3 952,44	4 333,04	4 902,00	0,00
17RPASSM 998 901 Subv. Rég. pr Tacé Passeport Rech 16/17	5 200,00	5 200,00	4 458,95	0,00	0,00	0,00	5 200,00	4 458,95	741,05	0,00	741,05	-741,05	0,00
15NANORG 998 903 PROG NANOFAR ERASMUS MUNDUS RVst ECOLE D'	5 136,55	5 136,55	883,42	0,00	0,00	0,00	5 136,55	3 636,97	0,00	0,00	0,00	4 253,13	-2 753,55
15RLOPIS 998 908 OPIS	5 106,78	4 078,78	1 937,61	0,00	1 028,00	1 028,00	4 078,78	1 096,41	0,00	1 028,00	1 028,00	2 141,17	841,20
17RPMAT 998-901 Dp2 Maturation R&D	5 062,50	0,00	0,00	5 062,50	0,00	5 062,50	0,00	0,00	5 062,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17AFRDIS 998 907 opération subventionnée par la DRAC	5 000,00	5 000,00	2 000,00	3 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00
CANALUPC 998 901 Collaboration UPF avec Dr Canal	5 000,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00
COMIGOUV 998 Revers GOUVERNANCE - Projet COMINLABS	5 000,00	5 000,00	868,47	4 131,53	0,00	4 131,53	5 000,00	868,47	3 949,03	0,00	3 949,03	0,00	182,50
EQUIROMA 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
FBNAMOU 998-913 Soutien Benamou	5 000,00	5 000,00	1 761,18	0,00	0,00	0,00	5 000,00	1 118,63	0,00	0,00	0,00	3 238,82	642,55
L3PLATEF 998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
PERROT18 998-901 Bourse Perrot 2018 - MOUKENGUE	5 000,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
IDEA2016 998 923 PROJET IDEA	4 943,00	9 443,00	4 951,34	0,00	0,00	0,00	4 943,00	4 951,34	0,00	0,00	0,00	-8,34	0,00
910-DOCT 998 910 Equipements doctorants	4 890,00	4 890,00	4 856,72	0,00	0,00	0,00	4 890,00	4 856,72	0,00	0,00	0,00	33,28	0,00
ARMITC12 998 PROJÉ ARMINDA	4 668,00	4 668,00	4 623,18	0,00	0,00	0,00	4 668,00	4 623,18	0,00	0,00	0,00	44,82	0,00
16ACTION 998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501,00	2 001,00	2 001,01	0,00	1 300,00	1 300,00	2 001,00	2 001,01	0,00	1 300,00	1 300,00	1 200,99	0,00
CHUNANCY 998 902 PLATEFORME NATION QUALITE VIE CANCER	4 142,00	680,53	680,53	3 461,47	0,00	3 461,47	680,53	3 461,47	0,00	3 461,47	0,00	4 800,00	0,00
PLVTL52N 998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	4 127,14	1 606,85	0,00	6 058,29	-3 538,00	2 520,29	1 606,85	0,00	6 058,29	-3 538,00	2 520,29	1 606,85	0,00
15AFMTEL 998 AFMTELETHON	4 117,62	4 117,62	4 052,11	0,00	0,00	0,00	4 117,62	4 069,62	0,00	0,00	0,00	65,51	-17,51
13LEGUEN 901 DOCT LEGUEN IHU	4 111,26	0,00	0,00	4 111,26	0,00	4 111,26	0,00	4 111,26	0,00	4 111,26	0,00	4 111,26	0,00
13POGUJI 901 DOCTORANT POGU IHU - CONV REV	4												



Opérations	Autorisations d'engagement						Crédits de paiement					Restes	
	Montant de l'opération	AE ouvertes		Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018		CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017					CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)	
17M2GRIS 913 - FORMATION M2 GRISSE 2017/2018	110 082.14	31 481.67	13 285.08	3 726.47	74 874.04	78 600.47	31 481.67	4 078.34	3 726.47	74 874.04	78 600.47	18 196.59	9 206.74
AREICMIR 925 IMPLANTATION CONDUITE MAINTENANCE INSTALLATION	106 481.50	76 481.50	-1 669.98	0.00	30 000.00	30 000.00	76 096.47	-3 391.46	0.00	30 000.00	30 000.00	78 151.48	1 721.48
17GIMAPP 921FC-GIM APP 2017-2018	106 271.54	18 247.04	14 601.10	-73.50	88 098.00	88 024.50	18 247.04	7 973.09	-73.50	88 098.00	88 024.50	3 645.94	6 628.01
1116MIGI 911 MASTER IGISM 2016-2018	105 943.64	48 122.83	40 120.03	4 353.51	58 812.00	63 165.51	48 122.83	17 482.03	26 404.18	58 812.00	85 216.18	2 658.10	587.33
17LPBOIS 913 - FORMATION LPBOIS FC 2017/2018	102 924.79	21 141.92	1 747.40	-13 319.13	95 102.00	81 782.87	21 141.92	80.65	-12 819.13	95 102.00	82 282.87	19 394.52	1 166.75
16M2GRIS 913 Formation M2 GRISSE FC 2016/2017	94 688.82	94 687.82	70 725.71	1.00	0.00	1.00	94 687.82	62 536.85	1.00	0.00	1.00	23 962.11	8 188.86
17FCSEOX 933/901-DIU SEXU HUM ET SEX 17-20	94 120.00	19 700.00	381.77	-12 466.00	34 982.00	22 516.00	0.00	381.77	-12 466.00	43 005.00	30 539.00	71 222.23	-8 023.00
17CPTAPP 921FC-CPT APP 2017-2018	91 804.00	23 619.32	9 669.49	-3 818.32	72 003.00	68 184.68	23 619.32	7 468.99	-3 818.32	72 003.00	68 184.68	13 949.83	2 200.50
VAESALAI 900DAFC-ACC ET JURY VAE	90 877.19	572.19	0.00	0.00	90 305.00	90 305.00	572.19	0.00	0.00	90 305.00	90 305.00	572.19	0.00
17RSIMUL 933-ARS PATIENT STANDARDISES	90 000.00	30 000.00	0.00	0.00	30 000.00	30 000.00	30 000.00	0.00	0.00	30 000.00	30 000.00	60 000.00	0.00
17FCAGUO 933 - FC DIU ACUP OBST 2017 / 2019	89 622.70	19 561.00	506.40	-22 891.00	46 284.00	23 803.00	2 500.00	46.65	-22 891.00	58 065.00	35 384.00	65 512.60	-11 321.25
17M1GRIS 913 - FORMATION M1 GRISSE FC 2017/2018	89 325.70	17 080.00	13 372.83	-3 845.30	76 091.00	72 245.70	17 080.00	331.97	-3 845.30	76 091.00	72 245.70	3 707.17	13 040.86
18G1TECCD 913-FC LP GTECCD 18/19	86 890.00	0.00	0.00	16 060.00	0.00	16 060.00	0.00	0.00	16 060.00	0.00	16 060.00	70 830.00	0.00
18M2CQIV 913-FC M2 eme civil 18/19	86 687.00	0.00	0.00	11 400.00	0.00	11 400.00	0.00	0.00	11 400.00	0.00	11 400.00	75 287.00	0.00
19REETF 904-REPRISE D ETUDES 2018-2019	85 411.00	0.00	0.00	0.00	3 600.00	3 600.00	0.00	0.00	0.00	3 600.00	3 600.00	82 811.00	0.00
VAEO1617 900 DAF-ACC ET JURY VAE 2016-2017	85 350.48	82 701.75	86 350.48	0.00	0.00	82 839.07	86 270.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00
18LPBOIS 913 - FORMATION LP BOIS FC 2018-2019	85 541.00	0.00	0.00	17 379.00	0.00	17 379.00	0.00	0.00	17 379.00	0.00	17 379.00	68 162.00	0.00
17MTOMAP 921FC-MTOM APP 2017-2018	85 159.78	2 692.78	2 084.39	-7 750.00	90 217.00	82 467.00	2 692.78	1 913.64	-7 750.00	90 217.00	82 467.00	608.39	170.75
17FCSPAL 933-FC DIU SOINS PALLIATIF 17 - 19	84 096.00	20 364.00	360.82	-31 393.00	56 830.00	25 437.00	0.00	360.82	-31 393.00	67 815.00	36 422.00	58 298.18	-10 985.00
17GPLRYO 921FC-GPLLA ROCHE SUR YON 2017-2018	80 461.57	6 129.50	4 664.36	30 332.07	44 000.00	74 332.07	6 129.50	3 957.26	30 332.07	44 000.00	74 332.07	1 465.14	707.10
16DAEU17 921FC-MS DAEU 2016-2017	79 454.43	79 454.43	77 868.12	0.00	0.00	0.00	79 454.43	77 868.12	0.00	0.00	0.00	1 586.31	0.00
18M2GRIS 913-M2 GRISSE FOCAL 18-19	78 719.00	0.00	0.00	17 500.00	0.00	17 500.00	0.00	0.00	17 500.00	0.00	17 500.00	61 219.00	0.00
PS16DAED 900 DAF-ACC-PRÉ DAEU-DAEU FEA FOA 2016-2017	77 939.57	69 514.57	69 514.57	0.00	8 425.00	69 514.57	69 514.57	69 400.97	0.00	8 425.00	8 425.00	4 425.00	113.60
17MDIEDF 904-MASTER INTERNATIONAL ET EUROPEEN DES DROITS	76 643.24	52 329.00	7 337.72	-28 355.52	12 650.00	41 005.52	52 329.00	7 337.72	-28 355.52	12 650.00	41 005.52	27 300.00	0.00
16CMUSI 901 FC DU MUSICOETHERAPIE	75 045.54	24 196.54	12 038.56	-28 647.00	55 415.00	26 768.00	24 196.54	11 978.36	-28 647.00	55 415.00	26 768.00	36 238.98	60.20
ARELASUR 925 ADMINISTRATION SECURITE RESEAU	73 664.34	52 489.34	-4 988.80	1 127.00	20 048.00	21 175.00	45 157.76	-17 066.09	1 127.00	20 048.00	21 175.00	57 478.14	12 077.29
17MRBAPP 921FC-MRB APP 2017-2018	71 738.38	29 201.83	17 284.09	-10 905.45	53 442.83	42 536.55	29 201.83	9 648.85	-10 905.45	53 442.83	42 536.55	11 917.74	7 635.24
18M1GRIS 913-M1 GRISSE FOCAL 2018/2019	71 348.00	0.00	0.00	22 325.00	0.00	22 325.00	0.00	0.00	22 325.00	0.00	22 325.00	49 023.00	0.00
18RI1617 918 Master 1 Shipping	70 716.10	37 384.00	14 060.65	-29 044.72	61 944.00	32 899.28	37 384.00	13 120.74	-29 044.72	61 944.00	32 899.28	23 756.17	999.91
18GESC18 918-FC 2018/2019	69 604.00	0.00	0.00	12 850.00	12 850.00	12 850.00	0.00	0.00	12 850.00	12 850.00	12 850.00	56 754.00	0.00
16LPBOIS 913 Formation LPBOIS FC 2016 2017	68 438.29	68 438.29	47 339.37	0.00	0.00	0.00	68 438.29	47 221.57	0.00	0.00	0.00	21 098.92	117.80
17DAEU18 921FC-DAEU 2017-2018	67 962.57	1 020.57	91.40	942.00	66 000.00	66 942.00	1 020.57	91.40	942.00	66 000.00	66 942.00	929.17	0.00
REVERSCF 901-REVERSEMENT 25% ACTIONS FCS	67 909.56	0.00	0.00	169 409.56	-101 500.00	67 909.56	0.00	0.00	169 409.56	-101 500.00	67 909.56	0.00	0.00
18COPRO4 904 CONTRATS PROFESSIONNELS	67 673.49	12 098.00	0.00	-26 270.51	73 402.00	47 131.49	12 098.00	-26 270.51	73 402.00	47 131.49	20 542.00	0.00	0.00
1115MIGI 911 MASTER IGISM 2015-2017	67 468.61	65 888.61	61 255.74	0.00	1 580.00	1 580.00	65 888.61	43 542.24	0.00	1 580.00	1 580.00	4 632.87	17 713.50
3118DUDD 931 CHARGE DE PROJETS EN DEVELOP. DURABLE 2018	66 468.80	0.00	0.00	27 938.80	30 850.00	58 788.80	0.00	0.00	27 938.80	30 850.00	58 788.80	7 680.00	0.00
DIUPHILO 916 DIU FORMATION ATELIERS PHILO AVEC LES ENFANTS	66 200.00	3 000.00	0.00	3 000.00	26 600.00	29 600.00	3 000.00	0.00	3 000.00	26 600.00	29 600.00	36 600.00	0.00
PS16DAJS 900 DAF-ACC-PRÉ DAEU-DAEU J ET S 2016-2017	66 162.49	66 162.49	66 162.47	0.00	0.00	0.00	66 162.49	66 162.47	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
18LPPEGC 913 - Formation LPPEGC FC 2018/2019	64 146.00	0.00	0.00	20 460.00	0.00	20 460.00	0.00	0.00	20 460.00	0.00	20 460.00	43 686.00	0.00
PACFONCT 900 POLE DAF-ACC FONCTIONNEMENT	61 787.22	0.00	0.00	40 787.22	21 000.00	61 787.22	0.00	0.00	40 787.22	21 000.00	61 787.22	0.00	0.00
16CPTAPP 921FC-MS CPT APP 2016-2017	61 743.05	61 743.05	58 288.90	0.00	0.00	0.00	61 743.05	57 862.96	0.00	0.00	0.00	3 454.15	425.94
17CNFP17 921 FC MS CNFL PRO 2017	57 585.71	49 130.16	48 331.32	8 455.55	0.00	8 455.55	49 130.16	42 667.17	8 455.55	0.00	8 455.55	798.84	5 664.15
18LPROMN 904 Convention Conseil Régional des Notaires 2018/	57 000.00	0.00	0.00	34 000.00	34 000.00	34 000.00	0.00	0.00	34 000.00	34 000.00	34 000.00	23 000.00	0.00
3118REPE 931-Reprises d'études 2018-2019	55 300.00	0.00	0.00	22 100.00	22 100.00	22 100.00	0.00	0.00	22 100.00	22 100.00	22 100.00	33 200.00	0.00
18FCOSCI 933 DU SOCIO ETHIQUE	54 668.00	0.00	0.00	9 668.00	0.00	9 668.00	0.00	0.00	9 668.00	0.00	9 668.00	45 000.00	0.00
17M2GVIC 913 - FOCAL Master 2 Génie Civil 17/18	54 426.18	9 760.00	79.75	-7 047.82	51 714.00	44 666.18	9 760.00	79.75	-7 047.82	51 714.00	44 666.18	9 680.25	0.00
RTDUT2AL 925 Contrat de professionnalisation	53 521.00	24 177.00	-17 584.64	0.00	36 101.00	36 101.00	24 177.00	-17 635.75	0.00	36 101.00	36 101.00	35 004.64	51.11
18MDIEDF 904 Inscriptions MDIEDF 2018/2019	53 000.00	0.00	0.00	0.00	8 000.00	8 000.00	0.00	0.00	0.00	8 000.00	8 000.00	45 000.00	0.00
16M1GRIS 913 Formation M1 GRISSE FC 2016/2017	52 888.68	52 887.68	45 424.95	1.00	0.00	1.00	52 887.68	39 951.98	1.00	0.00	1.00	7 462.73	5 472.97
17CIMAPP 921FC-GIM APP 2017-2018	51 091.62	7 989.36	6 495.14	-7 034.74	50 137.00	43 102.26	7 989.36	5 617.34	-7 034.74	50 137.00	43 102.26	1 494.22	877.80
23FC1718 923FC - FORMATION IWE	50 809.98	16 744.98	16 974.76	-1 164.78	35 000.00	33 835.22	16 744.98	7 186.87	-1 164.78	35 000.00	33 835.22	43 623.11	0.00
17CNFL18 921FC-CNFL 2017-2018	50 114.77	4 815.13	4 475.04	-4 700.36	50 000.00	45 299.64	4 815.13	1 990.71	-4 700.36	50 000.00	45 299.64	3 940.00	2 484.33
318LCOO17 918 Licence Pro E-commerce 2017/2018	50 000.00	0.00	0.00	40 001.00	3 000.00	43 001.00	0.00	0.00	40 001.00	3 000.00	43 001.00	7 000.00	0.00
19PRINT4 904 DU PROPRIETE INTELLECTUELLE	50 000.00	0.00	0.00	1 560.00	0.00	1 560.00	0.00	0.00	1 560.00	0.00	1 560.00	48 440.00	0.00
3118AUTI 931 DU TED & AUTISME 2018-2019	50 000.00	0.00	0.00	14 500.00	15 350.00	29 850.00	0.00	0.00	14 500.00	15 350.00	29 850.00	20 150.00	0.00
ETUTORAT 933 TUTORAT	50 000.00	0.00	0.00	50 000.00	50 000.00	50 000.00	0.00	0.00	50 000.00	50 000.00	50 000.00	0.00	0.00
08M2GIGIS 908-MASTER INTERVENTION ET DEVELOPPEMENT SOCIAL	49 820.00	0.00	0.00	15 084.00	15 084.00								

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
17ITICAP 921FC-ITII CAPTEURS 2017-2018	10 826.66	0.00	0.00	1 726.66	9 100.00	10 826.66	0.00	0.00	1 726.66	9 100.00	10 826.66	0.00	0.00
17IMPLAN 903 DU IMPLANTOLOGIE 2017/2018	10 790.00	130.00	129.80	1 540.00	9 120.00	10 660.00	130.00	129.80	1 540.00	9 120.00	10 660.00	0.20	0.00
16GRISRE 913 Formation POST VAPP GRIS FC 16/17	10 612.36	10 611.36	10 483.75	1.00	0.00	10 611.36	8 284.15	1.00	0.00	10 612.36	127.61	2 199.60	0.00
17FCEDO 933 - DIU ECHO DIAG OSTEOART 17-18	10 484.00	7 230.00	0.00	-1 814.00	5 068.00	3 254.00	0.00	-1 814.00	13 361.00	11 547.00	7 230.00	-8 293.00	0.00
17FCAIMO 917-LP IMOC 201/2018	10 200.00	0.00	525.79	10 200.00	0.00	10 200.00	0.00	525.79	10 200.00	10 200.00	-525.79	0.00	0.00
1820NMFC 900DAFC - 2018-2020 NANTES METROPOLE	10 000.00	0.00	0.00	10 000.00	0.00	10 000.00	0.00	0.00	10 000.00	10 000.00	0.00	0.00	0.00
15FCPPROF 923 contrat de professionnalisation	9 922.00	9 922.00	5 252.21	0.00	0.00	9 922.00	5 252.21	0.00	0.00	9 922.00	4 669.79	0.00	0.00
18CNFL19 921FC-CNFL 2018-2019	9 915.36	0.00	0.00	9 915.36	0.00	9 915.36	0.00	0.00	9 915.36	9 915.36	0.00	0.00	0.00
17FCPRX 933FC - DU PRAT EXPERTALE ODONTO	9 759.52	3 000.00	1 702.86	-23 738.48	30 498.00	6 759.52	3 000.00	1 611.86	-23 738.48	30 498.00	6 759.52	1 297.14	91.00
04M2RH17 904-DU DROIT SOCIAL & RESSOURCES HUMAINES 17-18	9 470.50	44 665.00	1 040.36	14 911.14	-6 481.00	8 430.14	44 665.00	1 040.36	14 911.14	-6 481.00	8 430.14	0.00	0.00
17M2MIAG 913-FC M2 MIAGE	9 232.20	0.00	0.00	3 310.20	5 922.00	9 232.20	0.00	0.00	3 310.20	5 922.00	9 232.20	0.00	0.00
17FCRJC 933 - DIU REP JURID DOMM CORP 17 18	9 110.00	8 553.00	0.00	-105.00	662.00	557.00	0.00	-105.00	12 227.00	12 122.00	8 553.00	-11 565.00	0.00
17FCFARC 933 - DIU FORM ASSIS RECH CLIN 17 18	9 065.00	9 065.00	79.50	0.00	-127.00	0.00	5 760.00	0.00	127.00	3 893.00	4 020.00	8 995.50	-3 940.50
17AIL 18C 921FC - AIL 2017-2018	8 950.27	194.80	124.17	-1 202.53	10 000.00	8 796.47	194.80	3.84	-1 202.53	10 000.00	8 796.47	120.83	-120.83
18FCMADP 933 DU MAINTIEN ET SOINS A DOMICILE	8 875.00	0.00	0.00	-16 125.00	25 000.00	8 875.00	0.00	0.00	-16 125.00	25 000.00	8 875.00	0.00	0.00
18CCAFG1 918 Pôle CCA - FC	8 817.00	8 817.00	9 490.99	0.00	0.00	8 817.00	9 490.99	0.00	0.00	0.00	-673.99	0.00	-120.00
16FC1718 916 ACTIONS DE FORMATION CONTINUE 2017/2018	8 761.00	0.00	0.00	8 761.00	0.00	8 761.00	0.00	0.00	8 761.00	8 761.00	0.00	0.00	0.00
16ITICAP 921FC-MS ITII CAPTEURS 2016-2017	8 464.89	8 464.89	8 409.42	0.00	0.00	8 464.89	8 409.42	0.00	0.00	0.00	55.47	0.00	0.00
17PRINT4 904 DU Propriété intellectuelle 2016/2017	8 327.64	38 563.00	6 271.72	31 485.36	-30 235.36	1 250.00	38 563.00	6 271.72	31 485.36	1 250.00	805.92	0.00	0.00
17DIFFR2 913-FORMATION DIFFRACTION SEPTEMBRE 2017	8 171.24	8 171.24	8 170.41	0.00	0.00	8 171.24	8 170.41	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00
17FCECHO 933 DIU ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIE ET OBSTETRICALE	7 879.00	0.00	-10 699.00	18 578.00	7 879.00	0.00	0.00	-10 699.00	18 578.00	7 879.00	0.00	0.00	0.00
16FCOCCG 901 FC DU ONCOGERIATRIE	7 716.74	7 716.74	2 370.16	0.00	0.00	7 716.74	2 370.16	0.00	0.00	0.00	5 346.58	0.00	0.00
16FCHOME 902 FC DU HOMÉOPATHIE	7 700.00	7 700.00	4 712.12	0.00	0.00	7 700.00	4 712.12	0.00	0.00	0.00	2 987.88	0.00	0.00
23FCPPROF 923 FC CONTRATS DE PROFESSIONNALISATION	7 406.00	0.00	0.00	7 406.00	7 406.00	0.00	0.00	0.00	7 406.00	7 406.00	0.00	0.00	0.00
17URGMED 933FC-SIMU JOURNEES URGENCES MEDICAL	7 384.00	6 997.00	3 068.90	-3 613.00	4 000.00	387.00	6 997.00	3 068.90	-3 613.00	4 000.00	387.00	3 928.10	0.00
18GENE18 921FC-GENERAL 2018	7 366.90	0.00	0.00	516.90	6 850.00	7 366.90	0.00	0.00	516.90	6 850.00	7 366.90	0.00	0.00
17LPBSAL 913-FC LP BIOTECH SANTE ALIM	7 246.02	1 051.68	0.00	-722.66	6 917.00	6 194.34	1 051.68	0.00	-722.66	6 917.00	6 194.34	1 051.68	0.00
17RETEFC 904 Reprises études FC 2016 -2017	7 207.71	16 707.06	6 227.71	8 020.55	-8 020.55	0.00	16 707.06	20.00	14 228.26	-8 020.55	6 207.71	980.00	0.00
18CIMAPP 921FC-CIM APP 18-19	7 034.74	0.00	0.00	7 034.74	0.00	7 034.74	0.00	0.00	7 034.74	0.00	7 034.74	0.00	0.00
17LABMSD 933FC-SIMU LABO MSD	6 971.00	6 696.00	4 730.19	-10 388.00	10 663.00	275.00	6 696.00	4 310.66	-10 388.00	10 663.00	275.00	1 965.81	419.53
17FCIACM 933FC-DIU INIT ACUPUNCTURE	6 900.00	6 900.00	42.90	-329.00	-329.00	0.00	0.00	42.90	329.00	9 303.00	6 857.10	-9 632.00	0.00
17M2ARSD 913-FC MASTER 2 ARSDMN	6 799.39	1 956.40	0.00	-2 305.01	7 148.00	4 842.99	1 956.40	0.00	-2 305.01	7 148.00	4 842.99	1 956.40	0.00
19LIECOG 918-FC 2018/2019	6 600.00	0.00	0.00	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00	60.00	6 540.00	0.00	0.00
18M2BIOI 913 - Focal M2 Bio Informatique	6 564.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 564.00	0.00	0.00
17FM2CMT 913- FORMATION MASTER 2 CMT FC 2017/2018	6 470.78	0.00	0.00	-4 364.22	10 835.00	6 470.78	0.00	0.00	-4 364.22	10 835.00	6 470.78	0.00	0.00
16FCMEDU 901 FC DU MEDICINE URGENCE	6 374.00	3 374.00	2 468.83	3 000.00	0.00	3 000.00	3 374.00	2 468.83	3 000.00	0.00	905.17	0.00	0.00
17FCECTU 933 DIU ECHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRASONORES	6 356.00	0.00	0.00	756.00	1 400.00	0.00	0.00	756.00	1 400.00	2 156.00	4 200.00	0.00	0.00
18FCODON 933-903 SCIENCES ODONTOLOGIQUES	6 100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 100.00	0.00	0.00
18FM2ENR 913 - FORMATION M2 ENR FC 2018-2019	6 096.00	0.00	0.00	460.00	0.00	460.00	0.00	0.00	460.00	0.00	5 636.00	0.00	0.00
17RSN-OB 933FC-SIMU RNS OBSTETRIC	6 086.00	6 086.00	1 532.61	0.00	0.00	0.00	6 086.00	1 532.61	0.00	0.00	4 553.39	0.00	0.00
18MPSSDI 918 CPOM (arbitrage le 11/07/2017)	6 031.00	0.00	0.00	6 031.00	0.00	6 031.00	0.00	0.00	6 031.00	0.00	6 031.00	0.00	0.00
16FCOCCG 902 FC CONCILIATION MEDICAM	6 004.00	6 004.00	5 526.74	0.00	0.00	0.00	6 004.00	3 409.41	0.00	0.00	477.26	2 117.33	0.00
11ADUSCR 904 - DU SCIENCES CRIMINELLES	5 956.00	6 478.00	3 600.92	522.00	-522.00	0.00	6 478.00	3 600.92	522.00	-522.00	0.00	2 355.08	0.00
16FCANAP 902 FC ANALYSE PHARMACEUTIQUE	5 941.00	5 858.00	4 755.61	-147.00	230.00	83.00	5 858.00	2 372.46	-147.00	230.00	83.00	1 102.39	2 383.15
16VAGRIS 913 Formation VAPP GRISSE FC 2016/2017	5 913.74	5 912.74	2 801.60	1.00	0.00	1.00	5 912.74	2 183.00	1.00	0.00	1.00	3 111.14	618.60
17FCMPSF 901 FC DU MED PREV SANTE FEMMES	5 605.19	5 605.19	218.06	1 798.00	-1 798.00	0.00	5 605.19	218.06	1 798.00	-1 798.00	0.00	5 387.13	0.00
18M2MFST 913-FC M2 MFS 18-19	5 523.00	0.00	0.00	1 250.00	0.00	1 250.00	0.00	0.00	1 250.00	0.00	4 273.00	0.00	0.00
18FCMAKI 933 DU Masseur-Kinésithérapeute du sport	5 300.00	0.00	0.00	-4 700.00	10 000.00	5 300.00	0.00	0.00	-4 700.00	10 000.00	5 300.00	0.00	0.00
18M2ZATL 913 - FOCAL FORMATION M2 ATAL 2018-2019	5 119.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 119.00	0.00	0.00
17URGPED 933FC-SIMU JOURNEES URGENCES PEDIATRIQ	5 112.00	4 774.00	781.66	-2 612.00	2 950.00	338.00	4 774.00	781.66	-2 612.00	2 950.00	338.00	3 992.34	0.00
18FCOCCP 933 CU Quelle place pour les étirements dans la pr	5 088.00	0.00	0.00	-4 512.00	9 600.00	5 088.00	0.00	0.00	-4 512.00	9 600.00	5 088.00	0.00	0.00
17FCOCCG 933-CONCILIATION MEDICAM 2017	5 026.00	3 900.00	0.00	5 026.00	-3 900.00	1 126.00	0.00	0.00	5 026.00	0.00	3 900.00	-3 900.00	0.00
18M2ASIS 917 - MASTER Ingénierie des Systèmes Complexes	5 000.00	0.00	0.00	5 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 000.00	0.00	5 000.00	0.00	0.00
15FDUTIS 923 DU DUTII	4 938.13	4 938.13	5 120.39	0.00	0.00	0.00	4 938.13	5 120.39	0.00	0.00	-182.26	0.00	0.00
17GRISRE 913 FORMATION POST VAPP GRIS FC 17/18	4 906.75	1 840.20	1 469.01	-6 251.45	9 318.00	3 066.55	1 840.20	0.00	-6 251.45	9 318.00	3 066.55	371.19	1 469.01
19LIECOG 918-REPRISE ETUDES L1 L2 L3 2017/2018	4 900.00	0.00	0.00	4 900.00	0.00	4 900.00	0.00	0.00	4 900.00	0.00	4 900.00	0.00	0.00
18M1MIAG 913-FC M1 MIAGE 2018/2019	4 841.00	0.00	0.00	1 300.00	0.00	1 300.00	0.00	0.00	1 300.00	0.00	3 541.00	0.00	0.00
17RELIG4 904 DU Pluralisme Religieux Droit et Société	4 719.33	15 227.00	3 333.63	10 954.37	-10 693.67	260.70	15 227.00	3 333.63	10 954.37	-10 693.67	260.70	1 125.00	0.00
17LPGEO 913 FORMATION LP GEOLOGIE FC 17/18	4 702.71	0.00	0.00	-980.29	5 683.00	4 702.71	0.00	0.00	-980.29	5 683.00	4 702.71	0.00	0.00
04PEPS17 904- PRIX PEPS 2017	4 630.00	6 160.00	1 620.48	9.52	3 009.52	6 160.00	1 513.08	-4 530.00	3 009.52	-1 530.00	0.00	4 646.92	0.00
18LPBSAL 913-FC LP BIOTECH SANTE ALIM	4 525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 525.00	0.00	0.00
17FCRHIE 933 - DIU RHUMATOLOGIE INTERV 17-18	4 477.00	0.00	0.00	-24 480.0									

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
17MRB18C 921FC-MRB 2017-2018	121,35	0,00	0,00	-578,65	700,00	121,35	0,00	0,00	-578,65	700,00	121,35	0,00	0,00
18FCHYPN 933 DU HYPNOSE ET COMMUNICATION THERAPEUTIQUES	107,80	0,00	0,00	-11 892,20	12 000,00	107,80	0,00	0,00	-11 892,20	12 000,00	107,80	0,00	0,00
18FCEQSS 933 DU EVALUATION DE LA QUAL. ET SEC. SOINS	88,55	0,00	0,00	88,55	0,00	88,55	0,00	0,00	88,55	0,00	88,55	0,00	0,00
17FCSOMM 933 DU LE SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE	80,00	0,00	0,00	-3 782,00	3 862,00	80,00	0,00	0,00	-3 782,00	3 862,00	80,00	0,00	0,00
18GIMAPP 921FC-GIM APP 18-19	73,50	0,00	0,00	73,50	0,00	73,50	0,00	0,00	73,50	0,00	73,50	0,00	0,00
18FCCASA 933 DU Cancérologie du sujet âgé	69,30	0,00	0,00	69,30	0,00	69,30	0,00	0,00	69,30	0,00	69,30	0,00	0,00
17FCCOD 933FC - DU FC ODONTO	57,00	0,00	0,00	-23 443,00	23 500,00	57,00	0,00	0,00	-23 443,00	23 500,00	57,00	0,00	0,00
18AIL19C 921FC-AIL 2018-2019	54,66	0,00	0,00	54,66	0,00	54,66	0,00	0,00	54,66	0,00	54,66	0,00	0,00
21FC0912 921 FC MS FC SEPT -DEC ANNEE N	46,00	-1 314,00	0,00	-7 640,00	9 000,00	1 360,00	-1 314,00	0,00	-7 640,00	9 000,00	1 360,00	-1 314,00	0,00
17FCCODN 933 REPRISE ETUDES ODONTOLOGIE	40,03	0,00	0,00	-6 962,97	7 003,00	40,03	0,00	0,00	-6 962,97	7 003,00	40,03	0,00	0,00
17FCTELE 933 DU TELEMEDECINE	14,00	0,00	0,00	-9 432,00	9 446,00	14,00	0,00	0,00	-9 432,00	9 446,00	14,00	0,00	0,00
17GPI18C 921FC-GPI 2017-2018	5,76	0,00	0,00	-1 944,24	1 950,00	5,76	0,00	0,00	-1 944,24	1 950,00	5,76	0,00	0,00
Ecritures de régularisations	-268 288,15	10 657,00	26 566,06	-470 890,85	112 326,85	-358 564,00	10 657,00	26 566,06	-468 482,85	112 326,85	-356 156,00	63 709,79	-2 408,00
<b>Total Contrats de formation continue</b>	<b>10 250 629,29</b>	<b>4 015 607,77</b>	<b>2 488 068,05</b>	<b>-1 003 569,47</b>	<b>5 107 270,91</b>	<b>4 103 701,44</b>	<b>3 659 832,57</b>	<b>2 157 025,25</b>	<b>-894 061,16</b>	<b>5 406 569,91</b>	<b>4 512 508,75</b>	<b>3 658 859,80</b>	<b>-77 764,51</b>
12AVOSTI 923-PROGRAMME EXCELLENCE AVOSTII	2 851 981,28	1 487 920,91	1 284 792,00	0,00	581 608,00	581 608,00	1 760 371,28	1 209 073,89	0,00	640 305,00	640 305,00	985 581,28	17 021,11
00EGOVTN 900RI PROJET ERASMUS MUNDUS E GOVTN	1 049 465,16	1 049 465,16	823 679,52	0,00	0,00	0,00	1 049 465,16	827 600,22	0,00	0,00	0,00	225 785,64	-3 920,70
18PCSCOL 900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANTE	1 040 000,00	0,00	0,00	25 000,00	375 000,00	400 000,00	0,00	25 000,00	375 000,00	400 000,00	640 000,00	0,00	0,00
DPMG MSU 901 - PAIEMENT MSU	897 000,00	0,00	0,00	897 000,00	500 000,00	500 000,00	0,00	0,00	500 000,00	500 000,00	397 000,00	0,00	0,00
00ERAS16 900 ERASMUS 2016-2017	801 993,38	789 589,78	716 719,41	7 884,97	0,00	7 884,97	789 344,94	716 719,41	7 884,97	0,00	7 884,97	73 889,00	0,00
00ERAS17 900-ERASMUS 2017-2018	794 441,81	337 477,41	331 678,00	-12 991,19	350 000,00	337 008,81	337 477,41	331 678,00	-12 991,19	350 000,00	337 008,81	130 755,00	0,00
ACCCHANG 900 Accompagnements aux changements	418 000,00	418 000,00	403 523,54	0,00	0,00	120 000,00	241 230,50	-121 230,50	235 399,00	114 168,50	14 476,46	48 124,54	0,00
12MANPER 901 SAL FRADET	339 738,00	157 218,00	140 212,12	-2 979,36	94 200,00	91 220,64	157 218,00	140 212,12	-2 979,36	94 200,00	91 220,64	108 305,24	0,00
00CARIBU 900 ERASMUS MUNDUS CARIBU	268 003,42	268 003,42	229 856,23	0,00	0,00	268 003,42	229 856,23	0,00	0,00	0,00	0,00	38 147,19	0,00
04USEADS 913-Formation DSAMO	258 541,48	0,00	0,00	76 825,48	11 216,00	88 041,48	0,00	0,00	76 825,48	11 216,00	88 041,48	168 500,00	0,00
12PMANEM 901 MANIMAL EQUIPEMENT	238 280,00	202 530,00	706,48	20 000,00	7 500,00	27 500,00	101 265,00	57 046,19	20 000,00	7 500,00	27 500,00	210 073,52	-56 339,71
MALA1618 921 MALAISIE C2	236 454,00	230 541,00	113 300,99	3 186,00	5 913,00	9 099,00	227 641,00	113 300,99	0,00	5 913,00	5 913,00	114 054,01	3 186,00
ERASACES 913 Master ACES ERASMUS PLUS	213 204,06	25 263,16	16 755,00	-16 648,10	90 000,00	73 351,90	25 263,16	15 104,14	-16 648,10	90 000,00	73 351,90	123 097,16	1 650,86
AILESPLU 900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	203 992,97	57 220,00	52 890,96	27 738,67	-8 096,00	19 642,67	57 220,00	52 890,96	81 288,01	-8 096,00	73 192,01	131 459,34	-53 239,34
INNOPEDA 900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOGIQUES	179 476,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	190 000,00	0,00
1820RIPR 900-PPC Insertion Professionnelle	200 000,00	0,00	0,00	-524,00	142 713,00	142 189,00	0,00	0,00	-524,00	142 713,00	142 189,00	37 287,00	0,00
DQUSAGES 900DQDD-ETUDES USAGES	165 000,00	165 000,00	132 477,00	11 883,00	0,00	11 883,00	165 000,00	95 937,00	42 063,00	0,00	42 063,00	26 040,00	6 360,00
04USEANM 904 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	156 308,07	77 704,83	74 675,53	3 822,33	21 698,00	25 520,33	77 704,83	46 055,11	32 442,75	21 698,00	54 140,75	56 112,21	0,00
MALA1619 921-MALASIE C3	143 766,00	80 794,00	47 525,93	11 902,00	31 990,00	43 892,00	80 794,00	47 043,58	0,00	31 990,00	31 990,00	52 348,07	12 384,35
04USEATP 913-Master TP2M	143 500,00	11 280,00	0,00	18 280,00	220,00	18 500,00	11 280,00	0,00	18 280,00	220,00	18 500,00	125 000,00	0,00
00ALLACC 900RI ALLOCATIONS ACCUEIL	143 325,00	93 325,00	79 795,49	0,00	50 000,00	50 000,00	95 225,00	79 795,49	0,00	50 000,00	50 000,00	13 529,51	0,00
14MALA17 921-GCH-MALASIE	124 900,00	124 900,00	120 600,47	0,00	0,00	0,00	124 900,00	125 189,27	0,00	0,00	0,00	4 299,53	-4 588,80
16PPCBAI PPC 2016 aide à la mise en place de bureau d'aide	100 839,00	50 374,00	14 431,78	35 942,22	50 465,00	86 407,22	50 374,00	14 132,31	36 241,69	50 465,00	86 706,69	0,00	0,00
ARSSIMUM 901 CONVENTION ARS SIMULATION PATIENTS	90 000,00	0,00	0,00	0,00	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00	0,00	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00
00MARHAB 900 ERASMUS MUNDUS MARHABA	88 915,20	88 545,20	60 802,32	27 742,88	370,00	28 112,88	88 545,20	62 802,32	27 742,88	370,00	28 112,88	0,00	-2 000,00
15PPCG5P 900 G2 Evol SI Patrimoine + G5 Outils de pilotage	88 325,00	72 236,49	87 921,20	0,00	0,00	0,00	88 325,00	87 921,20	0,00	0,00	0,00	403,80	0,00
15REMIRT 923 REGION PAYS DE LA LOIRE IRT JULES VERNE	85 246,00	64 179,00	63 909,37	269,63	21 067,00	21 336,63	64 179,00	63 909,37	269,63	21 067,00	21 336,63	0,00	0,00
OPENMIAG 913 Projet formation ANR ODONTO	80 195,00	57 439,52	18 861,24	2 716,76	21 177,00	23 893,76	21 578,00	17 196,07	4 187,83	21 177,00	25 364,83	37 400,00	194,10
14PPCSSF 900 G1 SI Formation vie étudiante(Girofle et Sicle	80 000,00	80 000,00	65 681,51	0,00	0,00	0,00	80 000,00	65 681,51	0,00	0,00	0,00	14 318,49	0,00
916DRACF 916 Convention DRAC 2015 2016	78 398,00	28 876,00	27 015,42	9 949,58	11 320,00	21 269,58	15 891,00	23 507,42	8 089,00	11 320,00	19 409,00	30 113,00	5 368,58
04UNJF17 904-CONVENTION DE PARTENARIAT	77 028,00	24 517,00	21 282,14	0,00	35 235,00	35 235,00	24 517,00	21 282,14	0,00	35 235,00	35 235,00	21 030,86	0,00
16PPCMUL PPC 2016 Communication lycées et lycéens dès la cl	77 028,00	51 028,00	18 348,65	32 679,35	26 000,00	58 679,35	51 028,00	16 397,01	34 630,99	26 000,00	60 630,99	0,00	0,00
15PPCBAT 900 PPC 2015 Aide à la mise en place de bureau d'a	74 600,00	82 667,80	92 580,03	0,00	0,00	0,00	74 600,00	92 580,03	0,00	0,00	0,00	-17 960,03	0,00
04USEATR 904 Convention TRAINMAR	73 567,00	73 567,00	18 955,41	44 489,17	0,00	44 489,17	73 567,00	18 355,41	45 089,17	0,00	45 089,17	10 122,42	0,00
1820RMOB 900-PPC Guichet unique	72 000,00	0,00	0,00	20 000,00	52 000,00	72 000,00	0,00	0,00	20 000,00	52 000,00	72 000,00	0,00	0,00
04USEAMS 904 Projet UNSEACConnectTalent masse sal 2017 2018	71 621,59	71 621,59	101 722,65	-30 101,06	0,00	-30 101,06	71 621,59	101 722,65	-30 101,06	0,00	-30 101,06	0,00	0,00
00TREVAT 900 RI CONV TRAVEL WATERLOO	66 458,80	39 770,80	0,00	37 520,00	28 938,00	66 458,80	35 421,50	0,00	33 171,50	28 938,00	62 109,50	4 349,30	0,00
04USEAMA 904 CONV CADRE RELATIVE ORGANISATION COOPERATION	63 015,00	59 223,00	22 252,50	634,16	34 784,00	35 418,16	58 223,00	22 252,50	634,16	34 784,00	35 418,16	5 344,34	0,00
00WASHISE 90003RI CONV WASHINGTON SEATTLE	62 101,90	32 101,90	23 530,97	8 717,39	30 000,00	38 717,39	15 534,50	41 303,85	4 699,50	30 000,00	34 699,50	1 853,54	-15 755,02
15PPCC2L 900 PPC 2015 Cellules stages et insertion auprès d	61 400,00	61 400,00	44 190,67	0,00	0,00	0,00	61 400,00	44 190,67	0,00	0,00	0,00	17 209,33	0,00
15PPCLAM 900 PPC 2015 Développement des dispositifs de cons	60 000,00	60 000,00	13 468,95	0,00	0,00	0,00	60 000,00	13 468,95	0,00	0,00	0,00	46 531,05	0,00
16PPCLAM PPC 2016 Développement des dispositifs de consol	60 000,00	40 000,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00	0,00
1820RMUL 900-PPC Région 2017-2021 - Action Univ Lycée	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00
D2SUPSI 913 - PROJET SUR INITIATIVE D2SUP	60 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
15PPCIP6 900 A1 Phase 2016 de la téléphonie sur IP	200 000,00	201 452,78	199 965,78	0,00	0,00	0,00	238 141,22	199 965,78	0,00	0,00	0,00	34,22	0,00
921REPRO 921 Reprogrammation des AE	200 000,00	100 000,00	99 999,96	100 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00	64 781,18	135 218,82	0,00	135 218,82	0,04	-0,04
R18TRVB9 921-TVX REHAB BAT 9	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200 000,00	0,00
RECHERCH 900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE	200 000,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	140 000,00	0,00
R18ANISA 998 REPORT 2018 ANISANTE	198 345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198 345,00	0,00
16PPCFCF 900 Plateforme de vente formation continue	180 000,00	50 000,00	17 520,00	62 480,00	100 000,00	162 480,00	50 000,00	0,00	80 000,00	100 000,00	180 000,00	0,00	0,00
R17FC933 933/901 - Reports 2018 Résultats FC	173 656,00	0,00	0,00	0,00	-173 656,00	-173 656,00	0,00	0,00	0,00	-173 656,00	-173 656,00	347 312,00	0,00
R18IUTEQ 921-SCAN 3D ROBOT EP	170 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170 800,00	0,00
AMEN1705 900 Aménagement STAPS	163 837,00	142 000,00	138 357,99	21 150,00	687,00	21 837,00	72 000,00	6 523,72	21 150,00	132 521,00	153 671,00	3 642,01	0,27
DSINRRHD 900DSI-RESEAU REGIONAL A TRES HAUT DEBIT	158 700,00	48 000,00	48 000,00	0,00	110 700,00	110 700,00	48 000,00	48 000,00	0,00	158 700,00	158 700,00	0,00	-48 000,00
R18PARCO 900-Reports loi ORE-ouï si	158 493,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 493,00	0,00
R18DRP12 998 DRPI Reports 2018	154 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154 000,00	0,00
17PPCBRI 900 BRIC PPC AXE 1	150 000,00	0,00	0,00	50 000,00	-13 383,00	36 617,00	0,00	0,00	50 000,00	-13 383,00	36 617,00	113 383,00	0,00
EXCED_17 925 EXCEDENT 2017	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00
AMENOP12 900-REPORTS REHABILITATION MENUISERIE ODONTO	143 665,00	0,00	0,00	0,00	143 665,00	143 665,00	0,00	0,00	0,00	43 665,00	43 665,00	0,00	100 000,00
04REPROG 904-REPROGRAMMATION 2016	143 439,00	143 439,00	63 361,60	80 077,40	0,00	80 077,40	143 439,00	55 433,22	88 005,78	0,00	88 005,78	0,00	0,00
R18U3491 998 MSH Reports 2018	141 519,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141 519,00	0,00
EQUIRETE 900 1 ER EQUIPEMENT IRESTE	140 000,00	140 404,20	139 681,60	0,00	0,00	0,00	152 887,67	139 681,60	0,00	0,00	0,00	318,40	0,00
R18REMAT 917-RENOUV MATERIELS	135 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135 675,00	0,00
51ACTIBU 951-EQUIPEMENT ET AMELIORATION DES ESPACES	121 789,00	15 400,00	15 399,41	0,00	106 369,00	106 369,00	15 400,00	5 399,72	0,00	106 369,00	106 369,00	0,59	9 999,69
R18PHARM 902 - REPORTS 2018	115 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115 000,00	0,00
R18AGENR 904 REPORTS 2018	114 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114 000,00	0,00
MALOODP3 900 REF CANALISATIONS EP EU SUAPS ET LOMB	113 615,14	163 615,14	109 947,99	-60 000,00	60 000,00	0,00	113 615,14	5 615,14	-60 000,00	140 410,00	80 410,00	3 667,15	23 922,85
ACTIVED3 900DPIETUD-ACTIV 3D	110 459,60	124 749,16	62 890,08	47 569,52	0,00	47 569,52	110 459,20	53 988,00	56 471,20	0,00	56 471,20	0,00	0,40
ESPEINFO 916 Investissement pédagogique	110 422,00	75 422,00	74 578,22	843,78	35 000,00	35 843,78	75 422,00	67 888,22	7 533,78	35 000,00	42 533,78	0,00	0,00
AMENOP13 900 TRAVAUX AMENAG A LA MAISON DES SERVICES	105 937,00	154 179,78	92 592,51	0,00	0,00	0,00	143 897,68	91 549,43	0,00	1 043,00	1 043,00	13 344,49	0,08
R17FCHUM 931-PROJETS PEDAG actions FC AUTOFINANCE 2017	102 595,00	0,00	0,00	-81 217,00	81 797,00	580,00	0,00	-81 217,00	81 797,00	580,00	102 015,00	0,00	0,00
R17DRP12 998 900 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	90 000,00	0,00	0,00	-92 930,00	92 930,00	0,00	0,00	-92 930,00	92 930,00	0,00	90 000,00	0,00	0,00
EXPERRZO 900DPIETUD-EXPERTISE RESEAU	88 399,00	108 699,19	63 181,21	25 217,79	0,00	25 217,79	100 632,95	54 333,77	34 064,71	-16 500,00	17 564,71	0,00	16 500,52
MALOODP2 900-REPORTS CAMERAS ET BADGES ODONTO	86 516,28	77 751,28	0,00	0,00	29 381,00	29 381,00	57 135,28	0,00	0,00	29 381,00	29 381,00	57 135,28	0,00
R18TOIP6 900-REPORTS DSIN -TELEPHONIE	83 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83 000,00	0,00
R18-ESPE 918-REPORTS ESPE	81 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 000,00	0,00
P7OFFORM 900 offre de formation refonte site Web KSUP	77 847,00	77 847,00	188 903,74	0,00	0,00	0,00	187 608,00	188 903,74	0,00	0,00	0,00	-111 056,74	0,00
R18NEURO 909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	77 826,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 826,00	0,00
AMEN1704 900 Aménagement Droit	75 000,00	75 000,00	0,00	-8 650,00	8 650,00	0,00	-15 000,00	0,00	-8 650,00	8 650,00	0,00	75 000,00	0,00
R18EA464 923 REPORTS	74 677,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74 677,00	0,00
R18EGOVN 900 RELIQUAT PROGRAMME EGOVNT	71 878,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 878,00	0,00
R18ODONT 903 - REPORTS 2018	65 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 000,00	0,00
R17ODONT 903 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCE 2017	62 796,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 796,00	0,00
R18SCDAD 951 - SCD ACTIO	62 149,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 149,00	0,00
ETUDSPOR 900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVES	60 000,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00
R17MTECH 917-PROJETS PEDAG AUTOFINANCE DEV TECHNO 2017	60 000,00	0,00	0,00	0,00	50 364,00	50 364,00	0,00	0,00	0,00	50 364,00	50 364,00	9 636,00	0,00
R18UFRSC 913-REPORTS UFR	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 000,00	0,00
OCCSANTÉ 900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463,00	0,00	0,00	0,00	58 463,00	58 463,00	0,00	0,00	0,00	58 463,00	58 463,00	0,00	0,00
16POLENR 917 Evolution Pole TP Energie	56 026,00	56 026,00	76 002,17	0,00	0,00	0,00	56 026,00	32 097,29	0,00	0,00	0,00	-19 976,17	43 904,88
R18ATGSG 917 PROJET ATG	54 390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 390,00	0,00
ETUDSTAP 900 ETUDE GENE PRGRAMMATION STAPS	54 000,00	80 391,60	41 202,12	12 797,88	0,00	12 797,88	80 392,00	13 614,96	36 777,04	0,00	36 777,04	0,00	3 608,00
R17-ESPE 916-PROJET PEDAG 2017 AUTO FINANCE	53 000,00	0,00	0,00	-15 000,00	68 000,00	53 000,00	0,00	-15 000,00	68 000,00	53 000,00	53 000,00	0,00	0,00
MATANATO 901 REPORTS CREDITS 2015 MAT ANATOMIE	52 000,00	52 000,00	0,00	-107 369,00	107 369,00	0,00	52 000,00	0,00	-107 369,00	107 369,00	52 000,00	0,00	0,00
R18REPROG 918-REPROGRAMMATION	50 921,00	50 921,00	50 785,77	135,23	0,00	135,23	50 921,00	46 684,77	4 236,23	0,00	4 236,23	0,00	0,00
R17F9099 909 PROJET PEDAG AUTOFINANCE LIC PRO SOUT COLL 17	50 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 624,00	0,00
15PPCCOV 900 ESPACE DE COWORKING	50 000,00	50 000,00	45 747,44	0,00	0,00	0,00	50 000,00	45 693,53	0,00	0,00	0,00	4 252,56	53,91
R18REPERC 917-REPORTS FC	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00
R18TOR2A 917 TOUR 2 AXES	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00
R18UPNTE 915 AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00
R17CRB25 925 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	46 718,00	0,00	0,00	-2 900,00	49 618,00	46 718,00	0,00	-2 900,00	49 618,00	46 718,00	46 718,00	0,00	0,00
R18CARSP 917- chariot automatisé sans piste 2019	45 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 400,00	0,00
R18PFIPS 998-901 Reports Labo 2018	44 153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 153,00	0,00
MALOODP17 900 Tansfert chaudière CEISAM sur la Fleuriaye	42 799,48	43 199,54	41 693,62	0,00	0,00	0,00	42 367,78	41 693,62	0,00	0,00	0,00	1 105,84	0,00
R17BPOLY 917-PROJ PEDAG BRAS POLYARTICULE AUTOFINANCE 17	42 300,00	0,00	0,00	27 300,00	15 000,00	42 300,00	0,00	27 300,00	15 000,00	42 300,00	42 300,00	0,00	0,00
MAL01813 900DPI - comptage/optimisation RCU Recteur Schmitt	42 000,00	0,00	0,00	42 000,00	0,00	42 000,00	0,00	0,00	42 000,00	0,00	42 000,00	0,00	0,00
MICROSCO 901 REPORTS CREDITS 2015 MAINT MICR	41 022,00	50 838,00	15 602,68	0,32	0,00	0,32	76 257,00	15 602,68	25 419,32	0,00	25 419,32	25 419,00	-25 419,00
R1750ANS 917-PROJET PEDAG AUTOFINANCE 2017	40 570,05	0,00	0,00	-463,95	41 034,00	40 570,05	0,00	-463,95	41 034,00</				

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes 2016 et 2017	Conso AE 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	AE nouvelles ouvertes 2018	Total AE 2018	CP ouverts 2016 et 2017	Conso CP 2016 et 2017	Reports ou Reprogrammations 2018	CP nouveaux ouverts 2018	Total CP 2018	Restes à engager > 2018 (AE)	Restes à payer > 2018 sur AE consommées <= 2018 (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)
R18EVROM 998-917 EVENEMENTS ET MANIFESTATIONS équipe ROMAS	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00
R18STAPS 963 - REPORTS 2018	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00
R18_RMES 998-903 Reports Labo 2018	3 717,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 717,00	0,00
R18LEMNA 998-918 Reports 2018 LEMNA	3 669,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 669,00	0,00
R17PROGR 998 UMR 791 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	3 554,45	0,00	0,00	-1 573,55	5 128,00	3 554,45	0,00	0,00	-1 573,55	5 128,00	3 554,45	0,00	0,00
R18PLETG 998-REPORT 2018 LETG SOLDE 13ROCEAN	3 498,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 498,00	0,00
R17CRHIA 998 CRHIA MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	3 350,00	0,00	0,00	350,00	3 000,00	3 350,00	0,00	0,00	350,00	3 000,00	3 350,00	0,00	0,00
R17P-907 907 REPORTS 17-18	3 268,00	0,00	0,00	0,00	3 268,00	3 268,00	0,00	0,00	0,00	3 268,00	3 268,00	0,00	0,00
R18P-MIP 998-963 Reports 2018	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00
R18LLING 998 LLING REPORT 2018	2 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 489,00	0,00
R18P-CFV 998-906 CFV REPORT 2018 PROJETS LABO	2 338,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 338,00	0,00
R18RLARA 998-907 Report 2018 - Laboratoire LARA	2 306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 306,00	0,00
R18CDMO 998-904 Reports recette vente annuaire 2019	2 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 187,00	0,00
R18C1064 998 Résultat labo 2018	2 013,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 013,00	0,00
R17CAPHI 998 CAPHI MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	2 000,00	0,00	0,00	0,00	489,00	489,00	0,00	0,00	0,00	489,00	489,00	1 511,00	0,00
R17CIRDP 998-904 IRDP MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	1 546,00	0,00	0,00	0,00	1 546,00	1 546,00	0,00	0,00	0,00	1 546,00	1 546,00	0,00	0,00
R18PLAMO 998-906 LAMO Report 2018	1 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 461,00	0,00
R18ANOV 998-901 Reports Labo 2018	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 300,00	0,00
R18BIOMA 998-903 Reports Labo 2018	1 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 032,00	0,00
R17RLARA 998 LARA MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00
R18P-CRI 998-910 Reports 2018 CRIN	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00
SFIQUEFR 900-FORMATION COMPLEMENTAIRE DATAMEDIAS	650,00	0,00	0,00	650,00	0,00	650,00	0,00	0,00	650,00	0,00	650,00	0,00	0,00
15PPCP11 900 P11 Coffre fort électronique pour les étudiant	43,00	43,00	42,72	99 957,00	-99 957,00	0,00	43,00	42,72	99 957,00	-99 957,00	0,00	0,28	0,00
R17REPF 917 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	0,02	0,00	0,00	-49 999,98	50 000,00	0,02	0,00	0,00	-49 999,98	50 000,00	0,02	0,00	0,00
DROITSEC 900-REHABILITATION AMHI DROIT	0,01	31 875,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18CHARSP 917-CHARIOT AUTOMATISE SANS PISTE	0,00	0,00	0,00	37 400,00	-37 400,00	0,00	0,00	0,00	37 400,00	-37 400,00	0,00	0,00	0,00
R17CCDMO 998-904 Labo CDMO MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	0,00	0,00	0,00	-21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	-21,00	21,00	0,00	0,00	0,00
R17ESPAC 917-PROJETS PEDAG AUTOFINANCE ESPACE INNOVATION 17	0,00	0,00	0,00	-63 514,00	63 514,00	0,00	0,00	0,00	-63 514,00	63 514,00	0,00	0,00	0,00
R17QUDCS 998-904 DCS MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	0,00	0,00	0,00	-5 524,00	5 524,00	0,00	0,00	0,00	-5 524,00	5 524,00	0,00	0,00	0,00
R17RLPPL 998 LPPL MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	0,00	0,00	0,00	-5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	-5 000,00
R17TABLE 917 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017 TABLE D	0,00	0,00	0,00	-25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	-25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00
R17U3491 998 MSH MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	0,00	0,00	0,00	-10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	-10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>	<b>95 389 606,76</b>	<b>54 969 673,34</b>	<b>50 822 205,45</b>	<b>2 471 766,64</b>	<b>7 474 127,52</b>	<b>9 945 894,16</b>	<b>37 298 557,26</b>	<b>33 957 350,77</b>	<b>2 836 837,65</b>	<b>17 083 255,00</b>	<b>19 920 092,65</b>	<b>34 621 507,15</b>	<b>6 890 656,19</b>
<b>Total</b>	<b>275 143 562,89</b>	<b>111 300 131,92</b>	<b>95 736 666,83</b>	<b>8 697 166,49</b>	<b>40 074 913,09</b>	<b>48 772 079,58</b>	<b>91 961 759,72</b>	<b>77 209 207,14</b>	<b>7 696 701,53</b>	<b>49 605 844,02</b>	<b>57 302 545,55</b>	<b>130 634 816,48</b>	<b>9 996 993,72</b>
Ss total personnel	57 844 124,41	21 721 650,41	21 143 930,80	-432 481,13	15 065 849,95	14 633 368,82	22 051 995,69	21 144 662,63	-411 597,13	15 065 849,95	14 654 252,82	22 066 824,79	-21 615,83
Ss total fonctionnement	113 954 279,36	26 464 446,62	20 387 362,16	6 014 271,30	17 362 081,83	23 376 353,13	27 282 070,12	18 660 675,13	4 531 202,00	17 709 261,90	22 240 463,90	70 190 564,07	2 862 576,26
Ss total investissement	103 345 159,12	63 114 034,89	54 205 373,87	3 115 376,32	7 646 981,31	10 762 357,63	42 627 693,91	37 403 869,38	3 577 096,66	16 830 732,17	20 407 828,83	38 377 427,62	7 156 033,29

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**Tableau 9**  
**- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles (prévisionnel) -**  
**Budget Rectificatif n° 2 - Exercice 2018**

**Recettes**

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
	(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)-(4)-(5)
ISITNEXT 998 900 Projet NEXT	35 936 214,00	0,00	35 936 214,00	0,00	11 306 557,00	24 629 657,00
1821CSUR 998 Crédits scientifiques 2018-2021	11 141 296,92	0,00	11 141 296,92	0,00	2 852 517,48	8 288 779,44
TRANSLAT 998 901 PROJET TRANSLAT	4 000 000,00	0,00	4 000 000,00	1 419 399,00	838 787,00	1 741 814,00
SUBREFED 998-923 RFI ICC	3 610 603,39	-119 726,08	3 730 329,47	1 050 822,47	572 507,00	2 107 000,00
RFINUMER 998 913 RFI NUMERIQUE	3 354 435,84	348 562,82	3 005 873,02	1 234 248,02	-42 326,98	1 813 951,98
RFIEUROPE 998 900 RFI ALLIANCE EUROPA	2 527 736,74	-143 400,62	2 671 137,36	1 101 249,18	24 131,36	1 545 756,82
15IGPROS 998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE	2 241 479,00	573 479,00	1 668 000,00	552 900,00	199 000,00	916 100,00
FILIERES 998 900 - Ingénieurs Filières	2 000 018,58	-155 908,95	2 155 927,53	943 614,91	485 812,53	726 500,09
CPERCIMA 998 901 CPER 15/20 CIMA	1 500 000,00	-303 900,00	1 803 900,00	303 900,00	0,00	1 500 000,00
DI2L2S01 998 913 CPER 15/20 DI2L2S	1 328 282,00	32 770,00	1 295 512,00	514 853,48	210 732,00	569 926,52
RFIBIOAU 998 903 BIOREGATE Région - Autre	1 248 682,00	-1 551 563,44	2 800 245,44	1 120 681,84	245,44	1 679 318,16
RFIBIOAP 998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets	1 241 020,80	1 241 020,80	0,00	0,00	0,00	0,00
LEBEGFCT 998 LABEX LEBESGUE	1 235 782,75	-940 471,48	2 176 254,23	1 486 914,23	373 559,23	315 780,77
HUMANSEA 998 PROJET HUMN SEA	1 232 066,90	-529 713,10	1 761 780,00	1 393 608,50	61 086,00	307 085,50
POLLUSOL 998 POLLUSOLS	1 120 773,30	-378 104,70	1 498 878,00	432 667,67	480 282,00	585 928,33
PIRAMIDC 998 913 PIRAMIDC	1 115 801,85	28 801,85	1 087 000,00	248 000,00	-290 600,00	1 129 600,00
DATASANT 998 - MSH - Projet DATASANTE	1 098 346,96	305 732,96	792 614,00	282 561,03	53 923,00	456 129,97
DEFIMATH 998 913 DEFIMATHS	1 082 425,85	-41 574,15	1 124 000,00	674 400,00	168 600,00	281 000,00
CHAIRESE 998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION	966 159,00	-47 341,00	1 013 500,00	394 000,00	275 000,00	344 500,00
SOO-PS2A 998 921 SOO-PS2A	785 033,53	1 025,53	784 008,00	150 827,00	195 202,00	437 979,00
EUROMARC 998 913 Colloque EUROMAR	772 473,98	124 038,65	648 435,33	78 333,33	570 102,00	0,00
GOURRAUD 998 901 MD PRED MED	748 185,48	-1 814,52	750 000,00	400 000,00	55 000,00	295 000,00
13RPROVI 998 923 PROJET PROVISION	702 611,69	-360 542,31	1 063 154,00	908 516,44	154 638,00	-0,44
DISRUPCN 998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes	701 514,00	-84 556,00	786 070,00	0,00	393 035,00	393 035,00
AMIALGAE 998 921 PROJET AMI (GEPEA)	637 261,33	-26 715,67	663 977,00	313 830,54	129 380,00	220 766,46
CISPEOCE 998 913 CPER 15-20 R14 CISPEO (CEISAM)	619 984,65	34 984,65	585 000,00	237 000,00	146 250,00	201 750,00
17TXCELL 998 901 TXCELL (Doctorants)	604 816,93	-48 290,07	653 107,00	0,00	326 554,00	326 553,00
15COTODE 998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE	596 605,00	505,00	596 100,00	206 080,00	31 000,00	359 020,00
18RPECHE 998 918 Programme national français de collecte da	593 605,10	-22 124,90	615 730,00	48 900,00	49 387,00	517 443,00
TIERS2CC 998 913 CPER 2015-2020	578 227,39	-126 839,01	705 066,40	347 566,40	0,00	357 500,00
14GRIOTE 998 913 PROJET GRIOTE	571 227,25	-713 601,75	1 284 829,00	512 529,73	349 064,00	423 235,27
98DOCTFL 998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020	563 600,00	-9 112,00	572 712,00	0,00	254 541,00	318 171,00
15EVABIO 998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA)	528 272,95	-126 203,05	654 476,00	120 171,13	232 375,00	301 929,87
17RVISIO 998 Projet UE Realvisio	527 251,00	1 500,00	525 751,00	0,00	387 833,00	137 918,00
O2RCOSUN 998 - OSUNA - Projet O2RC	518 413,75	-81 979,25	600 393,00	120 392,81	-239 607,00	719 607,19
TAPASREA 998 913 Projet Européen TAPAS	516 912,94	100 202,94	416 710,00	159 629,12	104 178,00	152 902,88
18AGRI17 998-918 Collecte de données	501 975,43	29 625,43	472 350,00	0,00	0,00	472 350,00
17INTERD 998 projets interdisciplinaires 2017/2020	499 999,48	49 999,48	450 000,00	0,00	0,00	450 000,00
1619DASS 998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019	459 536,68	-69 459,32	529 996,00	222 784,50	213 926,00	126 285,50
16R8SMAR 998 917 Projet SMARTEMMA	479 000,00	-40,00	479 040,00	153 280,00	76 640,00	249 120,00
16COROMA 998 917 projet COROMA	476 543,00	-20 015,32	496 558,32	371 570,05	78 892,00	46 096,27
1EPIBONE 998 901 PROJET EPIBONE (ANR)	471 300,00	34 820,00	436 480,00	109 120,00	109 120,00	218 240,00
18AGRI16 998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture	459 778,00	-557 672,00	1 017 450,00	0,00	0,00	1 017 450,00
COPVALPE 998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA	429 881,00	0,00	429 881,00	0,00	0,00	429 881,00
PRIICGEM 998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES	427 210,00	225 910,00	201 300,00	106 300,00	-100 000,00	195 000,00
14GRIREV 998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures)	419 996,00	419 996,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1518DASS 998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015	415 610,12	-87 612,88	503 223,00	425 695,62	79 477,00	-1 949,62
13RX5GON 998 913 projet X5gon	404 331,00	0,00	404 331,00	303 248,44	202 165,00	-101 082,44
PRELUD18 998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon	401 760,00	0,00	401 760,00	0,00	0,00	401 760,00
14R8MAMO 998 917 MAMMONEXT	394 913,05	-428 081,95	822 995,00	261 358,00	656 995,00	-95 358,00
12RLABEX 998 907 PROJET INV AVENIR LABEX	390 275,26	-473 028,74	863 304,00	383 100,00	120 276,00	359 928,00
SFGP2019 998-921 colloque SFGP 2019	380 000,00	0,00	380 000,00	0,00	40 000,00	340 000,00
CTGAVARD 998 901 SOAP JULIE GAVARD	377 269,80	80 269,80	297 000,00	241 439,00	-43 000,00	98 561,00
IPRA2014 998 913 - MSH Projet IPRA	361 504,90	-17 892,10	379 397,00	124 948,44	0,00	254 448,56
18CHAIGP 998-918 CHAIRE 2018/2022	355 000,00	0,00	355 000,00	0,00	0,00	355 000,00
IMARECO2 998 913 projet IMARECO	353 889,74	55 969,74	297 920,00	59 584,00	0,00	238 336,00
GLYCOUFI 998 913 GLYCO OUEST	345 758,20	-78 891,80	424 650,00	94 765,00	-14 000,00	343 885,00
16RIMAEN 998 921 PROJET RIMAE (GEPEA)	339 519,00	-1 727,00	341 246,00	140 000,00	100 000,00	101 246,00
BIO-TIDE 998 913 Projet BIO-TIDE	337 729,30	-45,70	337 775,00	90 073,00	82 567,00	165 135,00
REPMARCH 998 913 Projet ERC MARCHES	334 136,30	334 136,30	0,00	0,00	0,00	0,00
TOLGENN1 998-901/TOLGEN - ANR - UMR1064 et UMR1089	329 131,20	58 267,20	270 864,00	66 096,00	59 616,00	145 152,00
CLECTINH 998 Application thérapeutique en cancérologie	326 616,00	0,00	326 616,00	0,00	65 323,00	261 293,00
IRONCRFC 998 LABEX IRON FONCT CRCNA	321 190,90	321 190,90	0,00	0,00	0,00	0,00
IRONGOUV 998 LABEX IRON	320 541,90	-577 372,10	897 914,00	768 000,30	232 167,00	-102 253,30
ALGOSTEP 998 921 GEPEA-ALGO-BIOMASSE EAU USEE	318 503,00	8 782,53	309 720,47	29 258,26	55 981,00	224 481,21
JUPILOIR 998 913 PROJET JUPILOIRE	316 979,00	-178 677,00	495 656,00	147 307,07	291 016,00	57 332,93
STIMUDIS 998 903 STIMUDISC	313 606,67	-133,33	313 740,00	125 496,00	62 748,00	125 496,00
ANRBKNAB 998 901 PROJET BKNAB (ANR)	310 716,00	0,00	310 716,00	62 143,00	62 143,00	186 430,00
LABRISCA 998 901 ANR LAB RISCA	310 500,00	-283 500,00	594 000,00	140 000,00	134 000,00	320 000,00
HIL34TOL 998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR)	306 565,04	-10 090,96	316 656,00	63 331,00	63 331,00	189 994,00
TRABINCR 998-901 CR1064 TRABINCR-FONDATION	292 280,00	292 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CDNARECH 900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION	287 970,15	38 484,15	249 486,00	65 758,42	53 500,00	130 227,58
GEOPLANE 998 913 Projet GEOPLANE	283 663,44	-16 336,56	300 000,00	90 000,00	0,00	210 000,00
MIDIIPRES 998 902 MIDIIPRES	278 396,68	-2 919,32	281 316,00	132 753,00	42 251,00	106 312,00
FRIIMECE 998 913 FRIIME	278 067,00	89 289,00	188 778,00	133 254,00	44 418,00	11 106,00
CHAIRGCS 998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES	275 758,00	275 758,00	0,00	50 000,00	0,00	-50 000,00
18QUADCR 998 900 SOUTIEN CREATIV'	272 416,00	-303 662,00	576 078,00	196 078,50	100 000,00	279 999,50
DOCTFL18 998 Doctorants ENS 2018/2021	270 000,00	24 552,00	245 448,00	0,00	27 273,00	218 175,00
IGOFORMA 998 901 LABEX IGO	267 669,38	267 669,38	0,00	0,00	0,00	0,00
13RUHD4U 998 923 ULTRAHD4U	266 946,39	-57 445,61	324 392,00	216 326,03	324 392,00	-216 326,03
WANASEAR 998-918 Programme Wanasea	265 943,00	-170 280,10	436 223,10	170 280,10	0,00	265 943,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
NDTONAIR 998 921 NDTonAIR	264 537,00	1 661,00	262 876,00	190 676,70	112 703,00	-40 503,70
TRAINREA 998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork	264 242,80	168 823,80	95 419,00	167 456,70	0,00	-72 037,70
HEARTIPS 998 901 HEARTIPS	262 231,62	-10 756,38	272 988,00	163 794,00	54 598,00	54 596,00
14R8ECOG 998 917 PROJET ECOTHER GEPEA	258 822,94	-281 119,06	539 942,00	525 030,00	237 942,00	-223 030,00
ISAP2017 998 923 GEPEA ISAP 2017 colloque	258 658,67	23 931,67	234 727,00	224 103,37	4 495,00	6 128,63
1417DASS 900 DOCT ASSOCIATIONS 2014 2017	253 533,36	-50 441,64	303 975,00	357 290,90	0,00	-53 315,90
15SLASH+ 923 - 15SLASH+	40 359,80	40 359,80	213 100,00	63 000,00	42 620,00	107 480,00
S2EPDL01 998 913 CPER 2015 Labo LPGN ( R16-S2EPDL)	250 000,00	980,00	249 020,00	249 020,00	0,00	0,00
SNUMLIN2 998 913 LINA Hors CPER 2015-2020	250 000,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	250 000,00
18COCLIM 998 918 projet CoCLiME	249 320,00	29 000,00	220 320,00	44 064,00	44 064,00	132 192,00
SOLIDSUB 998 913 Projet SOLID	243 051,00	21 416,00	221 635,00	88 654,00	0,00	132 981,00
15RQUETE 998 Programme recherche quete	235 853,67	-55 186,33	291 040,00	102 360,00	45 280,00	143 400,00
KINETOMI 998 901 KINETOMICS	230 578,21	163 233,12	67 345,09	3 345,09	40 500,00	23 500,00
TROPICOU 998-913 Projet TROPICOUNT	228 800,00	0,00	228 800,00	0,00	68 640,00	160 160,00
16CLIMAT 998 Projet CLIMATRisk	228 704,34	14 637,34	214 067,00	142 713,00	47 571,00	23 783,00
14RATHEM 998 906 PROJET ATHEME	228 089,48	55 310,48	172 779,00	261 086,00	-18 734,00	-69 573,00
PRIMAIRE 998SANTÉ - Projet PRIMAIRE	228 000,00	3 000,00	225 000,00	225 000,00	0,00	0,00
CIMENTAL 998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME	227 151,30	-21 995,17	249 146,47	47 334,47	106 079,00	95 733,00
DOCKSIDE 998 918 CEE - ERASMuS	224 711,00	0,75	224 710,25	145 207,25	79 503,00	0,00
16R8BATI 998 917 Projet de maturation BATIPRINT	224 451,23	54 451,23	170 000,00	0,00	0,00	170 000,00
ONEMAMMS 998 913 Projet microphybenthos estuarien	224 171,97	-122 203,03	346 375,00	292 254,30	25 983,00	28 137,70
NATURE4C 998 909/913 projet Nature4cities	220 577,00	-98 444,08	319 021,08	181 117,08	90 559,00	47 345,00
SUMMITCE 998 913 ANR SUMMIT	220 000,00	0,00	220 000,00	88 000,00	66 000,00	66 000,00
15MARBIO 998 903 FUI MARBIOTECH	219 894,90	-82 588,10	302 483,00	90 745,01	88 856,00	122 881,99
15POLYSA 998 921R-GEPEA POLYSALGUE	215 863,35	12 855,35	203 008,00	103 134,00	34 378,00	65 496,00
MIPEPITO 998 913 projet "mipepito"	210 244,00	0,00	210 244,00	83 938,00	400,00	125 906,00
ARCHEPAM 998 901 HEPAMUT	208 448,87	-551,13	209 000,00	104 500,00	41 800,00	62 700,00
MDAU1089 998-901 MDA Caroline LeGuiner	206 781,00	-1 052,00	207 833,00	0,00	64 500,00	143 333,00
ICHEMALG 998-921 ANR I CHEMALGAE	204 974,17	-225,83	205 200,00	0,00	71 820,00	133 380,00
MICROMES 998-921 MICROMESO	203 500,00	0,00	203 500,00	0,00	61 050,00	142 450,00
COASTOBS 998-913 - Projet COASTOBS	202 009,00	-26,00	202 035,00	151 526,25	101 017,00	-50 508,25
IGOT32AI 998 901 LABEX IGO	200 314,41	200 278,93	35,48	35,48	35,48	-35,48
SNUMLINA 998 913 CPER 15/20 RI5 SNUM Création fabric num.	200 000,00	-12 900,00	212 900,00	192 900,00	100 000,00	-80 000,00
REPESOVG 998 913 REPESO	199 108,92	7 373,92	191 735,00	104 583,00	34 861,00	52 291,00
15IGPROR 998 921 R GEPEA 2015 IGPRO LA ROCHE /YON	198 044,00	-51 956,00	250 000,00	150 000,00	100 000,00	0,00
1720DASS 998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020	197 796,00	68 016,00	129 780,00	33 200,00	63 380,00	33 200,00
17RANSES 998 - LPPL - Projet ANSES	196 827,23	-3 029,77	199 857,00	139 899,90	0,00	59 957,10
98DOCTUN 998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN	195 000,00	195 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PLAISIRC 998 913 Plaisir	194 670,36	-55 329,64	250 000,00	169 190,35	33 960,00	46 849,65
VOPTIRCY 998 913 VOPT	194 428,48	2 968,48	191 460,00	164 108,00	41 027,00	-13 675,00
COSELVAL 998 COSELMAR VALORISATION	194 187,50	-1 268 842,50	1 463 030,00	786 026,50	267 043,00	409 960,50
16RELUAR 998 908 Projet ELUAR	192 708,04	-3 635,96	196 344,00	78 538,00	39 269,00	78 537,00
16BIO2JC 998 903 Subvention Région Pays de la loire pour le	191 104,17	-8 695,83	199 800,00	33 840,00	59 304,00	106 656,00
PRESTGUT 998-913 BOURSES PRESTIGE	191 084,50	161 084,50	30 000,00	0,00	12 000,00	18 000,00
TIPS1064 998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS	190 872,61	-8 935,79	199 808,40	59 942,40	66 954,00	72 912,00
PHOTOALK 998-921 GEPEA-ANR PHOTOALKANE	189 648,00	0,00	189 648,00	0,00	37 929,00	151 719,00
DEVIPS1S 998 PROJET DEVIPS SALAIRE AXE 1	187 211,30	187 211,30	0,00	904,38	0,00	-904,38
14SURFEO 998 PROJET SURFEOL	182 546,17	-103 753,83	286 300,00	143 150,00	0,00	143 150,00
QUANTACT 998 913 projet "quantact"	182 304,00	0,00	182 304,00	58 338,00	0,00	123 966,00
13R1321M 901 PROJET NANOFAR ERASMUS MUNDUS	181 047,00	66 997,00	114 050,00	122 800,00	0,00	-8 750,00
SMARTCAT 998 913 Convention SMARTCAT	181 006,00	114 340,00	66 666,00	64 560,00	18 960,00	-16 854,00
16R8ALGO 998 917 Projet ALGOROUTE	181 000,00	-14 480,00	195 480,00	62 554,00	93 831,00	39 095,00
RHUMSEXT 998-901 Financements externes postes RH	180 673,28	39 173,28	141 500,00	0,00	77 500,00	64 000,00
14ALTOVO 998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP	180 447,11	-167 443,89	347 891,00	67 422,90	196 810,00	83 658,10
BIOSYNUF 998 913 BYO SYN PROT	179 727,14	-14 888,86	194 616,00	58 384,80	0,00	136 231,20
913RSMOG 998 913 Projet SMOG	178 582,00	-10 506,00	189 088,00	16 946,40	5 820,00	166 321,60
PARADYES 998 917 PARADYES	178 214,65	-21 785,35	200 000,00	60 000,00	0,00	140 000,00
PROFAM08 998-908 ANR PROFAM CENS	175 525,00	-8 075,00	183 600,00	36 720,00	146 880,00	0,00
02RGHANA 998 902 Projet GHANA	175 500,00	-153 000,00	328 500,00	192 977,00	196 875,00	-61 352,00
13SYMBIO 998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION	174 962,11	-415 783,89	590 746,00	336 800,36	84 200,00	169 745,64
13RACCEA 998 923 AMELIOR CONDUCTIVITE COMPOSITES EQUIP AER	174 558,69	-227 526,31	402 085,00	136 700,00	310 785,00	-45 400,00
BSRECHER 900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE	173 302,79	71 852,79	101 450,00	17 800,00	51 450,00	32 200,00
COMPOLED 998 913 Projet COMPOLEDS	173 076,00	0,00	173 076,00	112 499,40	60 577,00	-0,40
16REXPRO 998 923 projet Exprodil	170 892,00	31 660,60	139 231,40	20 192,40	45 824,00	73 215,00
17APISCO 998 LS2N Projet PISCO	167 919,00	0,00	167 919,00	33 583,00	25 187,00	109 149,00
MICROMMS 998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS	167 806,00	167 806,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18FABADD 998- Projet fabrication additive	167 667,00	14 339,00	153 328,00	0,00	33 644,00	119 684,00
12RSTARA 998 907 STARACO STATUTS RACE ET COULEURS DS L ATLA	167 113,24	-282 286,76	449 400,00	316 080,00	134 820,00	-1 500,00
CTRETINE 998 901 projet Thérapie Génique de la Rétine	166 658,95	-28 341,05	195 000,00	105 000,00	90 000,00	0,00
INDUSCOL 998 921R-E3M INSTRUMENTAT* & DURABILITE DES STRUCTUR	162 428,00	12 358,00	150 070,00	60 028,80	0,00	90 041,20
ALGORGEF 998 921R-GEPEA-ALGORAFF	160 613,15	-91 526,85	252 140,00	25 083,60	0,00	227 056,40
IGODISSE 998 LABEX IGO	159 355,79	159 355,79	0,00	0,00	0,00	0,00
MOOCMOOL 998 901 Subv. FEDER pour le MOOC MOOL	158 919,93	-23 633,55	182 553,48	111 506,48	71 047,00	0,00
13IRTCOM 923 CHAIRE COMPETH	155 603,00	67 202,00	88 401,00	0,00	0,00	88 401,00
14REMEDI 998 923 Projet EMODI	154 811,22	9 731,22	145 080,00	92 852,00	46 426,00	5 802,00
HORAELS2 998 ANR HORAE	154 224,00	0,00	154 224,00	30 845,00	30 845,00	92 534,00
NANO2CES 998 CEISAM Projet NANO2	154 000,00	4 000,00	150 000,00	0,00	45 000,00	105 000,00
ISBC2018 998 921 GEPEA colloque	153 555,00	2 000,00	151 555,00	0,00	151 555,00	0,00
17NCFHP2 998 921 E3M FUI NCF HP2	152 465,00	4 265,00	148 200,00	0,00	44 400,00	103 800,00
15PURIFI 998 901 BIOGENQUEST 2015 Financement d'un système	152 000,00	0,00	152 000,00	151 990,00	0,00	10,00
1720LNCC 998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020	150 560,00	60,00	150 500,00	0,00	60 200,00	90 300,00
SOCIOPLU 998 PROJET SOCIOPLUG	150 162,55	-119 575,45	269 738,00	190 405,52	54 996,00	24 336,48
18_SENOA 998-903 Fondation FOREUM : projet SEN-OA	150 000,00	0,00	150 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00
INTERMOL 998 901 BGO 2016-PF IMPACT	150 000,00	0,00	150 000,00	0,00	150 000,00	0,00
IPSCCELL 998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC	150 000,00	-50 000,00	200 000,00	50 000,00	0,00	150 000,00
CIPRESSL 998 913 Convention Cipress	149 796,00	0,00	149 796,00	0,00	29 960,00	119 836,00
AMERMETA 998 AMER METAL	149 600,00	-400,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00
COSELDOC 998 COSELMAR DOCTORANT	148 992,88	-148 816,12	297 809,00	360 187,52	0,00	-62 378,52
COVERIFL 998 913 PROJET COVERIFL	147 792,95	-47 693,05	195 486,00	78 489,80	23 695,00	93 301,20
1821DASS 998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021	147 524,00	68 016,00	79 508,00	0,00	44 008,00	35 500,00
6CONTSFR 998 901 CONTRIBUTION	147 447,84	134 417,84	13 030,00	12 245,48	0,00	784,52
16ANRHEC 998 923 - LTN Projet ANR HECO	146 805,00	-1 411,00	148 216,00	72 585,00	24 195,00	51 436,00
14LMAGES 998 PROJET LMA GESTION GENERALE	145 675,70	145 675,70	0,00	0,00	0,00	0,00
HUMPLURI 998 901 Caractérisation des régulateurs de la plur	143 902,87	-180 137,13	324 040,00	115 531,29	0,00	208 508,71
CHLOROPA 998 921R-GEPEA-SN CHLOROPATHS	142 986,00	-41 814,00	184 800,00	106 496,00	24 000,00	54 304,00
RFIWEAMU 998-913 Projet Muscas	142 600,00	0,00	142 600,00	0,00	42 780,00	99 820,00
13GEDEMI 998 913 Projet GEDEMI	142 200,00	-11 376,00	153 576,00	49 144,00	24 572,00	79 860,00
16WEAMEC 998 923 RFI WEAMEC	141 500,00	25 000,00	116 500,00	34 950,00	23 300,00	58 250,00
RIVAGES2 998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0	141 305,00	-22 695,00	164 000,00	49 200,00	0,00	114 800,00
ARMIDOC 998 PROJET ARMINA	141 064,00	-598 239,00	739 303,00	458 740,32	280 563,00	-0,32
MAGGICCE 998 913 MAGGIC	140 972,28	-9 027,72	150 000,00	63 240,00	0,00	86 760,00
METABIMM 998-901 METABIMM Région	140 621,75	2 556,75	138 065,00	0,00	41 420,00	96 645,00
CERESFI1 998 913 CERESFI1	140 311,63	-8 291,37	148 603,00	123 516,00	30 879,00	-5 792,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
IGOT21AI 998 901 LABEX IGO	140 108,82	139 749,72	359,10	359,10	359,10	-359,10
PROSEOSU 998 913 - Labo OSUNA projet PROSE	138 900,00	0,00	138 900,00	0,00	47 200,00	91 700,00
17BRIDGE 998 923 Projet EC-BRIDGE	136 499,75	-0,25	136 500,00	0,00	109 100,00	27 400,00
14R8CROX 998 917 PROJET CROX	136 311,61	-70 505,39	206 817,00	135 898,80	90 608,00	-19 689,80
ADDICTEM 998 LS2N Projet ADDICTE	135 756,00	0,00	135 756,00	27 151,00	21 721,00	86 884,00
BESONEX 998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR	135 000,00	135 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1720DREG 998 900 Doctorants Région 2017-2020	134 648,25	39 648,25	95 000,00	0,00	28 500,00	66 500,00
14R1401P 998 902 INSTITUT NATIONAL DU CANCER INCA	132 554,24	-329 246,76	461 801,00	298 761,00	28 779,00	134 261,00
16RFONET 998 923 Projet NETFLIX	131 091,50	45 940,50	85 151,00	0,00	37 291,00	47 860,00
16ROMDYN 998 MULTI ANR OMDYN	130 875,37	-72 444,63	203 320,00	162 656,00	40 664,00	0,00
CRIR1102 998 - 901 Projet Européen CRI - NY-ESO	128 889,00	0,00	128 889,00	128 888,69	0,00	0,31
13OBROWS 998 913 Projet OBrowser	128 707,59	-10 612,41	139 320,00	44 582,00	0,00	94 738,00
13ANOPAC 998 963 PROJET ANOPACY	127 343,56	-111 526,44	238 870,00	373 017,73	29 193,00	-163 340,73
RFIOMBRE 998 921 RFI OMBRE E3M LLOAD	126 565,00	27 765,00	98 800,00	0,00	48 800,00	50 000,00
DOCDUGUE 998-913 Convention doctoral DUGUE	126 314,00	12 314,00	114 000,00	0,00	48 950,00	65 050,00
MHM-EMRG 998 913 projet MHM-EMR	126 250,30	-3 749,70	130 000,00	52 000,00	52 000,00	26 000,00
ROASTACE 998 913 ANR ROASTA	125 984,00	44 984,00	81 000,00	16 200,00	12 960,00	51 840,00
16RWISEH 998 923 RFI WISE	124 784,00	7 584,00	117 200,00	23 440,00	70 320,00	23 440,00
ADAPTCLI 998 913 RI ADAPTCLIM	124 277,50	-285 364,50	409 642,00	61 186,89	159 686,00	188 769,11
DEEPPROT 998 - Labo LS2N projet DeepProt	123 435,00	-61 720,00	185 155,00	0,00	37 031,00	148 124,00
NANOVECT 998 901 BLANQUART NANOVECTPERSO	123 125,55	-13 874,45	137 000,00	91 333,34	54 285,00	-8 618,34
14LEVISO 998 903 RECRUT STRATEGIQUE PROJET LE VISAGE	122 266,00	-27 734,00	150 000,00	39 000,00	-827,00	111 827,00
16CORPUS 998 907 opération CORPUS Bretagne	122 205,66	-12 244,34	134 450,00	55 500,00	47 500,00	31 450,00
18QHEPAD 998-909 amélioration perception d'empowerment	121 926,00	0,00	121 926,00	0,00	40 642,00	81 284,00
15RCLIMA 998 911 Thèse Emmanuelle Athimon	121 432,24	-18 743,76	140 176,00	88 000,00	47 376,00	4 800,00
COSELMMS 998 COSELMAR MMS	120 862,84	120 862,84	0,00	0,00	0,00	0,00
16RWISEO 998 923 RFI WISE programme	120 688,56	688,56	120 000,00	24 000,00	0,00	96 000,00
17CISPEO 998 921 GEPEA LR CPER CISPEO	120 000,00	0,00	120 000,00	54 000,00	10 000,00	56 000,00
15ATLANT 998 906 Projet ATLANTYS	119 847,86	-30 152,14	150 000,00	76 166,12	64 560,00	9 273,88
17ESIREP 998 - CAPHI - Projet ESIREP	119 502,00	0,00	119 502,00	8 250,60	0,00	111 251,40
18SECURE 998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE IoT	118 000,00	0,00	118 000,00	0,00	0,00	118 000,00
CHEMSYMB 998 Chem Symbiose	117 905,00	30 405,00	87 500,00	35 000,00	35 000,00	17 500,00
PLENOREG 923 - PLENOREG	116 603,00	77 283,00	39 320,00	0,00	26 000,00	13 320,00
15RSPART 998 923 Electronique Professionnelle-bourse Doctor	116 360,00	-6 640,00	123 000,00	39 000,00	42 000,00	42 000,00
14RTEDES 998 906 TEDS TERRITOIRES ET DECROCHAGES SCOLAIRES	116 013,16	-152 868,84	268 882,00	111 261,00	37 087,00	120 534,00
LIGHTPAP 998 913 RFI Lumomat Lightpaper	116 001,00	1,00	116 000,00	34 800,00	23 200,00	58 000,00
CLICKSCH 998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids	116 000,00	0,00	116 000,00	34 800,00	58 000,00	23 200,00
RFIFLUO3 998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT	116 000,00	0,00	116 000,00	0,00	34 800,00	81 200,00
17RE-FIL 998 923 labex cominlabs	115 879,20	10 725,20	105 154,00	52 577,20	0,00	52 576,80
ANRBIKET 998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR	115 329,00	-16 001,00	131 330,00	58 023,00	15 680,00	57 627,00
MIGACIET 998 Conv de reversement MIGAC	115 000,00	0,00	115 000,00	23 000,00	69 000,00	23 000,00
15RNEXHY 998 923 Projet recherche & développement NEXHYD	114 973,00	-27,00	115 000,00	34 500,00	34 500,00	46 000,00
1718DUBL 998 - PostDoctorants UBL 2017/2018	114 834,75	-11 165,25	126 000,00	56 000,00	70 000,00	0,00
POLYNANO 998 913 PROJET ADC POLYNANO	113 695,19	-56 746,81	170 442,00	113 442,06	0,00	56 999,94
HAUDORLB 998 913 projet HAUDOR	112 999,00	-1,00	113 000,00	22 600,00	0,00	90 400,00
RPROANIS 998 901 Projet Proanis	112 918,00	106 918,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00
14RNAIRJ 998 PROJET N AIR J	112 303,04	-91 740,96	204 044,00	73 021,15	28 668,00	102 354,85
17IBISBA 998-921 GEPEA-IBISBA	111 801,00	0,00	111 801,00	0,00	32 420,00	79 381,00
14RCESTI 998 901 IHU-CESTU FINANCEMENT DOCTORANTS	111 107,00	-4 476,00	115 583,00	80 567,52	57 358,00	-22 342,52
16RSABLI 998 907 CONVENTION SABL	111 000,00	-6 000,00	117 000,00	13 000,00	13 000,00	91 000,00
14ANREMA 998 913 PROJET EMA	110 874,00	-5 648,00	116 522,00	75 880,00	18 970,00	21 672,00
RFIONNAS 998 Projet RFI LUNOMAT- ONNASSIS	110 386,00	-9 481,00	119 867,00	34 800,00	23 200,00	61 867,00
1518DREG 998 900 Doctorant Région 2015	109 590,00	21 090,00	88 500,00	51 857,40	36 750,00	-107,40
RFILUMOM 998 Projet RFI LUNOMAT- LUMOMOF	108 892,00	-10 975,00	119 867,00	34 800,00	23 200,00	61 867,00
ENUMGEOM 998-913 Projet Enumgeom	108 000,00	0,00	108 000,00	0,00	21 600,00	86 400,00
NANOFARO 998 903 Reversement 2015 -2018 ERASMUS	106 656,90	11 356,90	95 300,00	74 580,00	49 700,00	-28 980,00
RFIRMAIN 998 921 RFI FIRMAIN	106 577,00	-3 423,00	110 000,00	33 000,00	44 000,00	33 000,00
CHAIREGC 998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP	106 488,00	-99 496,00	205 984,00	126 699,00	0,00	79 285,00
ADCPOLYI 998-913 Convention ADC POLY	105 732,00	0,00	105 732,00	0,00	58 153,00	47 579,00
EPISTEME 998 EPISTEME	105 509,20	-9 741,80	115 251,00	92 200,00	23 051,00	0,00
14ODISAE 998 PROJET ODISAE	105 492,51	-8 207,49	113 700,00	48 600,00	0,00	65 100,00
VALPENA2 998 GIS VALPENA 2018-2022	104 400,00	0,00	104 400,00	0,00	26 100,00	78 300,00
MAPEPIMN 998 900 MAPEPAS MATERIAUX A PROPRIETES ELEVEES ET	104 140,00	-466 977,00	571 117,00	292 298,73	2 280,00	276 538,27
14ANTHOS 998 901 PROJET ANTHOS	104 139,58	-169 372,42	273 512,00	164 106,00	0,00	109 406,00
RFIBIOUN 998 BIOREGATE Université de Nantes	103 824,66	103 824,66	0,00	0,00	0,00	0,00
18RFONET 998-913 NETFLIX 2018	103 616,00	0,00	103 616,00	0,00	0,00	103 616,00
15RENJEU 998 Programme ENJEUX	103 038,43	-107 681,57	210 720,00	26 120,00	79 720,00	104 880,00
CHULORAN 998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT	102 961,00	0,00	102 961,00	0,00	61 777,00	41 184,00
04RFIFFT 998 904 Projet EU Law and childhood obesity preven	102 344,00	-1,00	102 345,00	61 405,80	40 939,00	0,20
14SAMOSA 998 PROJET SAMOSA	102 305,12	-12 718,88	115 024,00	92 046,74	23 004,00	-26,74
15EPIC20 998 921R-GEPEA EPIC	102 301,00	-41 040,00	143 341,00	49 422,00	24 474,00	69 445,00
FRMCIMAR 998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti	102 024,00	0,00	102 024,00	0,00	102 024,00	0,00
SIDFFEC 998 Projet IRT SIDFFECT	102 000,00	-313 000,00	415 000,00	0,00	200 000,00	215 000,00
15GEOPRO 998 911 Thèse Romain Legé	101 936,74	-7 458,26	109 395,00	72 000,00	37 395,00	0,00
10TOBRGM 911 OBSERVATOIRE DU LITTORAL	101 215,41	47 410,41	53 805,00	334 575,92	0,00	-280 770,92
19DFDCLT 998 923 International Conference on Fuel Cells	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	80 000,00	20 000,00
SPECTROM 998-902 Achat couplage et spectro	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	20 000,00	80 000,00
TIER2SUB 998 913 CPER 2015/2020	100 000,00	70 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
IMPEKABR 998 913 proket IMPEKAB	99 480,00	-19 954,00	119 434,00	28 954,00	14 477,00	76 003,00
ETIASCEL 998 913 RFI "Food For Tomorrow-Cap Aliment"	99 012,50	9 012,50	90 000,00	18 000,00	0,00	72 000,00
MALSSUBA 998 913 Projet MALS 2017-DRPI-PR-006975/0	98 550,00	39 420,00	59 130,00	84 130,00	0,00	-25 000,00
14R1402P 998 902 INSTITUT NATIONAL DU CANCER INCA	98 511,50	-63 750,50	162 262,00	139 401,36	10 543,00	12 317,64
BIORFLEX 998 Reversments divers RFI BIOREGATE	98 509,82	64 450,82	34 059,00	4 575,05	29 484,00	-0,05
13PASTEL 998 913 projet "pastel"	97 697,09	-420,91	98 118,00	31 398,00	15 699,00	51 021,00
ROCHEDAL 998 901 projet ROCHE SEP	97 200,00	0,00	97 200,00	0,00	32 400,00	64 800,00
RFIDFOAM 998 921 RFI ID FOAM	97 076,00	-5 924,00	103 000,00	20 600,00	-3 400,00	85 800,00
17ABAQUS 998 921 ABAQUS CEA	96 148,48	-16 967,63	113 116,11	28 279,11	56 558,00	28 279,00
18PERSON 998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseignem	96 001,00	1,00	96 000,00	0,00	23 333,00	72 667,00
18CONCHY 998 918 Subvention pour l'analyse des résultats de	94 531,00	-5 469,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00
18FONSCI 918 COLLABORATION RECHERCHE	93 935,82	42 935,82	51 000,00	111 000,00	0,00	-60 000,00
IGOT18AR 998 901 LABEX IGO (TACHE 18AR)	93 633,86	93 633,86	0,00	4 744,77	0,00	-4 744,77
14RELITE 998 IREENA PROJET FUI ELITE	93 097,71	-320 770,29	413 868,00	68 903,20	119 009,00	225 955,80
BEKAMLMA 998-ANR BEKAMLMA	92 882,00	-14 861,00	107 743,00	44 583,00	14 861,00	48 299,00
17ALLEGE 998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie	92 400,00	0,00	92 400,00	18 480,00	0,00	73 920,00
HICAREUF 998 ANR HICARE	91 476,00	0,00	91 476,00	18 295,00	18 295,00	54 886,00
18EPERON 998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie	91 300,00	0,00	91 300,00	0,00	40 000,00	51 300,00
06AAPCIO 998 906 LLING 2017-DRPI-PR-006982/0	90 229,00	44 000,00	46 229,00	0,00	0,00	46 229,00
DONSLPRO 998 901 DONS LABO RESORPTION OSSEUSE	89 957,20	-1 138,80	91 096,00	38 020,00	45 786,00	7 290,00
17PEDALO 998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG	89 789,97	-6 570,03	96 360,00	0,00	15 000,00	81 360,00
17REICE 998 908 2016-PC-6740	89 531,00	69,00	89 462,00	0,00	0,00	89 462,00
1619DREG 998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION	89 480,00	-26 520,00	116 000,00	26 100,00	0,00	89 900,00
15PRIICS 998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE	89 326,21	9 326,21	80 000,00	16 000,00	1 600,00	62 400,00
COMIDESC 998 913 PROJET DESCENT LABEX COMINLABS	89 251,95	-90 218,05	179 470,00	143 576,20	125 629,00	-89 735,20



Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
IGOT17AR 998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR)	88 888,36	88 888,36	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT45AI 998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI)	88 888,28	88 888,28	0,00	0,00	0,00	0,00
16MEDPER 998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND NBRE	88 416,29	1 416,29	87 000,00	45 366,00	29 000,00	12 634,00
EUROPAUN 998 soutien UN du RFI Alliance EUROPA	88 228,08	88 228,08	0,00	0,00	0,00	0,00
17PICELL 998 -CDD plateforme MicroPicell - axe bioimagerie	88 000,00	1 500,00	86 500,00	35 000,00	46 500,00	5 000,00
14RAFSEC 998 PROJET AFSEC	87 944,59	-160 874,41	248 819,00	102 466,10	-126 887,00	273 239,90
17PHIDEA 998 923 AAP2017 PH-IDEA	87 695,00	87 695,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEAROS3D 998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D	86 340,96	-17 059,04	103 400,00	31 020,00	20 680,00	51 700,00
04MENARD 998 904 Allocation de thèse Anne MENARD	85 863,00	-7 137,00	93 000,00	62 000,00	23 758,00	7 242,00
GELIHPAR 998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02	85 677,50	35 133,50	50 544,00	16 848,00	0,00	33 696,00
15ABECER 998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA	85 625,00	-7 375,00	93 000,00	62 000,00	0,00	31 000,00
ROBOTEXT 998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac	85 000,00	0,00	85 000,00	0,00	0,00	85 000,00
PACSLINA 998 913 PACSLINA	84 607,88	-3 636,12	88 244,00	56 476,00	14 119,00	17 649,00
13RNLUO 998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO	84 569,00	-94 030,00	178 599,00	52 866,66	88 534,00	37 198,34
ABIOPGEM 998 913 - Labo GEM Projet ABIOP	84 181,00	64 181,00	20 000,00	57 824,00	0,00	-37 824,00
IGOT191G 998 LABEX IGO	84 000,00	84 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT193G 998-901 Labex IGO	84 000,00	84 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15ABETHU 998 THESE ELIE BETHUYS	83 870,00	-7 030,00	90 900,00	60 600,00	30 300,00	0,00
LYMPHOTR 998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes	83 000,00	0,00	83 000,00	0,00	24 900,00	58 100,00
GVALPENA 998 917 GIS VALPENA	82 889,95	-17 510,05	100 400,00	59 666,67	17 100,00	23 633,33
15RPARCA 998 923 Projet PARRCA	82 843,96	63 877,96	18 966,00	0,00	0,00	18 966,00
13MODULO 998 913 projet "modul'opi"	82 836,00	0,00	82 836,00	42 339,00	20 249,00	20 248,00
ECOTREE1 998 902 PROJET ECOTREE	82 707,00	0,00	82 707,00	26 466,00	13 233,00	43 008,00
18DONY15 998 918 Rémunération d'un étudiant en thèse en sci	82 562,00	-6 137,00	88 699,00	62 000,00	-4 301,00	31 000,00
COSELLET 998 COSELMAR LETG	82 534,00	82 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIBRAX4F 998 VIBRIS	82 202,42	82 202,42	0,00	0,00	0,00	0,00
CIRESF12 998 Réévaluation des spectacles forains et italien	80 979,77	10 259,77	70 720,00	45 260,00	11 315,00	14 145,00
13RMOLUF 998 921R-EMMGEM MOULINNOV	80 925,00	-72 675,00	153 600,00	153 600,00	0,00	0,00
IGOT21FT 998 901 LABEX IGO	80 867,26	80 867,26	0,00	0,00	0,00	0,00
CHROMP2R 998-901 FED4203- CHROMP2R - BGO 2017-01690	80 000,00	0,00	80 000,00	0,00	56 000,00	24 000,00
STREAMIN 998-923 Projet Streaminsights	80 000,00	0,00	80 000,00	0,00	64 000,00	16 000,00
RESONANT 998 913 PROJET RESONANTES	79 754,64	-48 595,36	128 350,00	65 482,00	0,00	62 868,00
IRONCRCP 998 LABEX IRON POST DOC CRCNA	79 574,00	79 574,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16APOGEE 998 923 Apogée	79 038,50	-6 761,50	85 800,00	25 700,00	42 900,00	17 200,00
COSELALE 998 913 COSELMAR	78 712,00	78 712,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELFOR 998 COSELMAR FORMATION	78 218,00	78 218,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPESQJN 998 913 REPESO	78 190,00	4 699,00	73 491,00	40 086,00	13 362,00	20 043,00
IGOT51PD 998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc	77 009,38	76 970,38	39,00	0,00	39,00	0,00
RS2EVALO 998 VALORISATION PROJET RSE	76 865,00	76 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14LMAREV 998 PROJET LMA REVERSEMENT PARTENAIRES	76 522,00	76 522,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13RACCEB 998 921R-MDE-ACCEA FUI	76 077,31	-102 122,69	178 200,00	0,00	0,00	178 200,00
17AIUF22 998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17NAZAIR 998 P. FATTAL effet milieu marins sur littoral	74 800,00	22 440,00	52 360,00	22 440,00	22 440,00	7 480,00
16RCATED 998 906 PROGRAMME CA TED 2	74 576,71	-18 159,29	92 736,00	11 663,55	24 498,00	56 574,45
WEBBROWS 998 913 Convent° reversement 92 Web of Browsers	74 514,25	23 959,25	50 555,00	25 277,50	0,00	25 277,50
18AMER17 998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission	74 400,00	15 072,00	59 328,00	0,00	17 798,00	41 530,00
ELICCREC 998 - RECH - ED ELICC	73 914,70	14 964,70	58 950,00	7 866,70	28 950,00	22 133,30
18RCIGOF 998-918 "AAP Générique 2017	73 723,00	0,00	73 723,00	14 744,00	29 488,00	29 491,00
TRAVBATI 998 Travaux aménagement bâtiment IRS	73 543,52	-9 054,48	82 598,00	0,00	82 598,00	0,00
16MERITE 998 Projet MERITE	73 048,36	-70 352,64	143 401,00	0,00	0,00	143 401,00
VICOMTER 998 900 VICOMTE contrat IRT Jules Verne	73 018,97	-23 353,03	96 372,00	25 661,98	60 000,00	10 710,02
17CEATEC 998 923 thèse gestion multisource	73 000,00	-2 800,00	75 800,00	0,00	16 800,00	59 000,00
17REGINV 998 923 Région Pdl Equipement Labo 2015	72 523,00	0,00	72 523,00	0,00	72 523,00	0,00
18ASTRID 998 ANR DISSOCIE	71 789,58	4 289,58	67 500,00	0,00	37 123,00	30 377,00
PATRISK1 998-902 Réduction du risque patuline	71 496,00	0,00	71 496,00	0,00	25 023,00	46 473,00
NAMBIKWA 998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX REGION	71 090,02	11 749,02	59 341,00	115 022,68	0,00	-55 681,68
RCIN2018 998 913 Lab LS2N colloque INFORSID-RCIS 18	71 080,00	71 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASTHME17 998-901 Asthme17-IRS	70 875,00	875,00	70 000,00	0,00	11 000,00	59 000,00
17HPAVAC 998-901 Projet HEPAVAC	70 437,46	1 437,50	68 999,96	0,00	68 999,96	0,00
18LTNJEM 998-923 Colloque JEMP 2018	70 411,00	-9 589,00	80 000,00	0,00	80 000,00	0,00
14R3DPOS 998 918 923 Projet 3D POSIT	70 003,00	-54 797,00	124 800,00	31 200,00	41 600,00	52 000,00
GISIBISA 998 901 Subv Equipement GIS IBISA	70 000,00	0,00	70 000,00	0,00	70 000,00	0,00
RENFOREL 998 913 Achat Piston Cylindre	69 880,00	16 000,00	53 880,00	0,00	53 880,00	0,00
IGOT51FT 913 IGOT51FT	69 060,49	69 060,49	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT1921 998-901 Labex IGO	69 000,00	69 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1238CARD 998 901 dotation fédérat° Fce Cardio-proj.Goueffic	68 565,55	8 565,55	60 000,00	40 000,00	40 000,00	-20 000,00
BITUMECE 998 913 projet BITUME	68 485,00	4 777,00	63 708,00	0,00	22 298,00	41 410,00
14AIUF19 998 906 IUF CHRISTINE LOMBEZ	68 424,21	68 424,21	0,00	0,00	0,00	0,00
98ANTIMO 998 955 PROJET ANTIMOINE	67 741,31	-96 108,69	163 850,00	93 628,00	23 408,00	46 814,00
MAAISONL 998 913- Labo LINA projet MAAISON Région	67 520,74	32 520,74	35 000,00	50 000,00	5 000,00	-20 000,00
OMBREBIO 998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE	67 450,00	67 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14RRELIA 998 923 PROJET RELIASIC	67 254,61	30 599,61	36 655,00	0,00	14 664,00	21 991,00
CCEMMATH 998-913 Projet CCEM	66 563,00	13 312,00	53 251,00	13 312,00	9 984,00	29 955,00
ARMITC16 998 PROJET ARMINA	66 295,45	-560 376,55	626 672,00	255 122,00	40 809,00	330 741,00
14RCATED 998 906 CATED	65 973,45	-15 123,55	81 097,00	116 058,80	0,00	-34 961,80
18RCAREN 998 918 Rech en logistique entre Carene / Univ.	65 856,00	24 000,00	41 856,00	0,00	17 000,00	24 856,00
GECOMCON 998 913 Colloque GECOMCONCOORD	65 843,00	37 800,00	28 043,00	0,00	28 043,00	0,00
16REVRIIP 998 923 Plateforme collaborative réalité virtuell	65 759,04	-52 240,96	118 000,00	52 000,00	0,00	66 000,00
AJUCAPA1 AJUCAPA1	65 710,50	-24 831,50	90 542,00	72 432,00	0,00	18 110,00
IGOT32FT 998 901 LABEX IGO	65 589,74	65 589,74	0,00	0,00	0,00	0,00
WEALEHER 998 913 RFI WEAMEC - LEHERO	65 540,00	-67 000,00	132 540,00	0,00	26 508,00	106 032,00
16RPOTLA 998 906 de l'hôte à l'hôte	65 284,00	-12 716,00	78 000,00	13 000,00	0,00	65 000,00
SEDELALS 998 913 Convention reversement 1 SEDELA	65 216,00	0,00	65 216,00	21 991,42	0,00	43 224,58
MICROPAT 998 901 Financement rég° module micro-patterining	65 000,00	0,00	65 000,00	0,00	45 500,00	19 500,00
13RECREV 998 PROJET ECRIN REVERS PARTENAIRES	64 890,00	64 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEISMARS 998 913 SEISMARS	64 810,40	-25 145,60	89 956,00	71 964,00	18 392,00	-400,00
14IUFGIR 998 IUF GIRAUDEAU	64 470,31	64 470,31	0,00	0,00	0,00	0,00
14GRITHO 998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX	63 766,00	63 766,00	0,00	14 244,24	0,00	-14 244,24
RCLUSTER 998 918 Projet Cluster	63 431,00	0,00	63 431,00	0,00	12 686,00	50 745,00
OURAGANS 998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS	62 736,00	-39 000,00	101 736,00	0,00	20 347,00	81 389,00
PCRPFPCV 998-901 PCR quantitative PF CPV	62 410,00	0,00	62 410,00	0,00	62 410,00	0,00
17CYU623 998 921 étude cyanobactérie U623 pr des app. ind.	62 198,00	-2,00	62 200,00	0,00	27 000,00	35 200,00
ALGOROUC 998 913 projet ALGOROUTE	62 012,00	62 012,00	0,00	21 428,00	0,00	-21 428,00
COMILIMA 998 PROJET LIMAH LABEX COMINLABS	61 560,00	-39 518,00	101 078,00	80 862,40	50 539,00	-30 323,40
IGOT43FT 998 LABEX IGO	61 467,13	61 093,93	373,20	373,20	373,20	-373,20
14RSUBMA 998 911 QUELQ LITTORAUX POUR DEMAIN	61 278,54	-51 921,46	113 200,00	102 000,00	0,00	11 200,00
21RALGOR 998 921 projet ALGOROUTE	61 128,00	61 128,00	0,00	19 560,00	0,00	-19 560,00
16RPREST 998 923 Bourse Prestige	60 967,00	9 415,00	51 552,00	74 000,00	33 552,00	-56 000,00
1316DREG 998 900 DOCT REGION PDL 2013	60 872,00	-168 460,00	229 332,00	193 499,66	0,00	35 832,34
18MMCSIC 998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00	60 000,00
LOUPEFLU 998 901 BGO 2016-Equipement PF	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	0,00	60 000,00
QUANTHER 998-901 FED4203- QUANTHER - BGO 2017-01694	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	42 000,00	18 000,00
18ODYSEA 998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF	59 399,00	7 404,00	51 995,00	0,00	15 596,00	36 399,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
17SP-MSP 998 911 SP-MSP ERASMUS	59 170,00	0,00	59 170,00	0,00	0,00	59 170,00
CINNAMON 998 LS2N Projet CINNAMON	58 887,00	0,00	58 887,00	11 777,00	11 777,00	35 333,00
15CIRESF 998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita	58 622,60	-6 281,40	64 904,00	35 808,00	18 900,00	10 196,00
17F2IWIS 998-923 Conv Rvst WE Network wise	58 600,00	0,00	58 600,00	0,00	46 594,00	12 006,00
13STICPA 998 921R-EMMGEM-STIICPA	57 711,36	-155 320,64	213 032,00	136 315,52	60 785,00	15 931,48
IRONCRCD 998 LABEX IRON DOCT CRCNA	57 423,00	57 423,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT741A 998 901 LABEX IGO (TACHE 74-1A)	57 407,56	57 407,56	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT11AR 998 901 LABEX IGO	57 396,60	57 396,60	0,00	0,00	0,00	0,00
SAMOGWAS 998 PROJET SAMOGWAS	57 277,65	-123 658,35	180 936,00	142 417,76	0,00	38 518,24
18RESPIN 998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic	57 000,00	0,00	57 000,00	0,00	33 000,00	24 000,00
IGOT43AR 998 LABEX IGO	56 832,58	56 832,58	0,00	0,00	0,00	0,00
ANTIMOIN 998 PROJET ANTIMOINE	56 777,40	-76 402,60	133 180,00	106 322,00	26 858,00	0,00
13RCOMPO 998 923 ADEME	56 694,00	-311 222,00	367 916,00	174 278,63	96 819,00	96 818,37
INCA1102 998 901 Mélanome 2017-PC-6776	56 261,97	-3 876,03	60 138,00	45 940,10	14 198,00	-0,10
COM2SICA 998 - LPPL - Projet ANR COM2SICA	56 139,00	18 713,00	37 426,00	0,00	18 713,00	18 713,00
16ELASTO 998 963 sys elastographe onde cisaillement	56 000,00	4 000,00	52 000,00	0,00	0,00	52 000,00
CSTNBC18 998 - Nuit blanche des chercheurs 2018	55 930,54	15 930,54	40 000,00	0,00	40 000,00	0,00
14APROUF 998 906 CONTRAINTES ET INVENTIVITE	55 790,00	-5 543,00	61 333,00	61 333,33	0,00	-0,33
14AROUXA 998 911 LA DESEGRATION SOCIO RESIDUELLE	55 644,20	-80 099,80	135 744,00	61 333,33	0,00	74 410,67
17OPTEMR 998 913 Projet OPT- EMR	55 600,00	0,00	55 600,00	0,00	38 920,00	16 680,00
RFIFLEXO 998 913 FLEXO	55 600,00	-44 480,00	100 080,00	11 120,00	0,00	88 960,00
17CEACAP 998 923 contrat CEATech projet Capteurs	55 500,00	0,00	55 500,00	0,00	11 100,00	44 400,00
17CEAHOL 998 923 contrat CEATech projet Holistar	55 500,00	0,00	55 500,00	0,00	11 100,00	44 400,00
CEAUCOMP 998-921 CEAUCOMP	55 500,00	0,00	55 500,00	0,00	0,00	55 500,00
15NANOPL 998 921R-GEPEA NANOPLASTICS	55 370,00	-7 532,00	62 902,00	26 640,28	23 139,00	13 122,72
IGOT412F 998 LABEX IGO	55 310,72	55 310,72	0,00	0,00	0,00	0,00
COMMANDO 998 COMMANDO-STAMP contrat IRT Jules Verne	55 309,00	23 443,00	31 866,00	25 165,46	2 701,00	3 999,54
17DONDAS 998 917 Projet Dassault 3DWest	55 200,00	0,00	55 200,00	0,00	55 200,00	0,00
COMICOCO 998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET COMICO	54 287,86	-95 712,14	150 000,00	90 607,82	0,00	59 392,18
14ALOOSE 998 909 LES DETERMINANTS DE LA CONSOMMATION D4ALCC	54 236,00	-7 098,00	61 334,00	61 333,33	0,00	0,67
18REPLEM SOUTIEN AU LABORATOIRE	53 869,50	53 869,50	0,00	0,00	0,00	0,00
98TORRES 998 955 ALLOCATION RECHERCHE TORRES	53 855,00	-36 745,00	90 600,00	60 400,00	0,00	30 200,00
MIBIOGAT 998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGATE	53 850,00	150,00	53 700,00	0,00	25 230,00	28 470,00
HUMANCDM 998 PROJET HUMAN SEA COUTS INDIRECTS CDMO	53 805,19	53 305,19	500,00	500,00	0,00	0,00
RFIBICAV 998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE	53 780,00	53 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16ALUSSI 998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez	53 750,00	-8 250,00	62 000,00	13 950,00	23 250,00	24 800,00
MYTILOMI 998EA2160 - MYTILOMI - Laurence Poirier	53 552,00	0,00	53 552,00	16 065,62	0,00	37 486,38
DGA16800 998 901 - DGA MARCHÉ N°16 80 0016	53 400,00	0,00	53 400,00	10 680,00	42 720,00	0,00
17CHATCO 998 906 Rech sur les châtements corpo à visée éducat	53 203,54	-1 595,46	54 799,00	19 872,88	0,00	34 926,12
IGOT441F 998 901 LABEX IGO TACHE 44-1	53 196,26	53 196,26	0,00	0,00	0,00	0,00
1417DREG 900 DOCTORANTS REGION 2014 2017	52 976,00	24 309,00	28 667,00	57 333,33	0,00	-28 666,33
13SAPDOC 998 PROJET SAPOMAP	52 921,00	52 921,00	0,00	136 800,00	0,00	-136 800,00
VIBRAX2F 998 VIBRIS	52 860,00	52 860,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14APLAZA 998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE	52 453,60	2 848,60	49 605,00	30 666,66	-11 728,00	30 666,34
13RECRIN 998 PROJET ECRIN	52 383,84	-175 146,16	227 530,00	153 969,92	0,00	73 560,08
GENOME15 998 918 projet interdis "GENOME" Rodica LOISEL	52 373,88	52 373,88	0,00	0,00	0,00	0,00
18BRETON 998-906 Allocation de thèse Steven LE BRETON	52 000,00	37 300,00	14 700,00	0,00	14 700,00	0,00
18RPEC17 998-918 Contribution DPMA aux travaux du LEMNA	52 000,00	0,00	52 000,00	0,00	52 000,00	0,00
IGOT441A 998 901 LABEX IGO (TACHE 44-1A)	51 808,64	51 808,64	0,00	0,00	0,00	0,00
RFIBILFC 998 Projet LFC - AAP BIOREGATE	51 527,50	51 527,50	0,00	0,00	0,00	0,00
11RHYDRO 923 GE44 REGION HYDROL 44	51 398,00	-582 057,00	633 455,00	251 309,44	69 055,00	313 090,56
13CATED6 998-916 FONDATION PROJET UNIV NANTES	51 100,00	-45 536,00	96 636,00	86 356,96	0,00	10 279,04
16RFIVAM 998 923 ATLANSTIC 2020	50 626,00	11 026,00	39 600,00	0,00	0,00	39 600,00
COMCOMPM 998-911 Observatoire du littoral des Pays de Monts	50 588,59	25 248,59	25 340,00	0,00	14 620,00	10 720,00
16IRTFAC 998 923 Projet IRT FACT	50 226,00	44 226,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00
IGOT741F 998 901 LABEX IGO TACHE 74-1	50 193,41	50 193,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1417CNRS 998 900 DOCTORANTS CNRS 2014 2017	50 040,00	-104 760,00	154 800,00	57 332,00	0,00	97 468,00
16R8RODE 998 917 Projet Rodeo	50 000,00	50 000,00	0,00	37 500,00	0,00	-37 500,00
17EVRISK 998 909 Eval de la vulnérabilité....	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARC17ORY 998-901 Fondation ARC ORY	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00
CHAIRJM2 998 Chaire Jean Monnet Ten Europa	50 000,00	0,00	50 000,00	35 000,00	0,00	15 000,00
CHAIRJMO 998 Chaire Philo Jean Monnet	50 000,00	0,00	50 000,00	35 000,00	0,00	15 000,00
CHEMAAV2 998 913 AAP 2017/2018	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FONDABMS 998-901 Fondation BMS	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00
IBISAIPS 998-901 Aide à la réalis de prest pour la PF IPSC	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JANSSENC 998 913 convention de reversement	50 000,00	4 000,00	46 000,00	41 400,00	0,00	4 600,00
QCONNECT 998 918 projet interdis "QCONNECT" Claire GAUZENTE	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RSLAFNET 998 907 projet SLAFNET	50 000,00	-125 500,00	175 500,00	64 152,00	0,00	111 348,00
SYSPICEL 998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00
MATIOPER 998 PROJET MATIERES	49 824,00	-19 676,00	69 500,00	28 500,00	28 500,00	12 500,00
ACHYLLES 998 917 ACHYLLES	49 764,03	-3 431,97	53 196,00	42 556,00	10 640,00	0,00
SCI2NUIT 998 901 PROJET SCIENCES DE NUIT AAP SS CLES 2016	49 503,11	14 903,11	34 600,00	16 600,00	1 500,00	16 500,00
AAP16IPS 998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0	49 481,00	49 481,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QATARP21 998 921 QATAR UNIVERSITY GEPEA	49 121,82	-24 878,18	74 000,00	38 000,00	36 000,00	0,00
04RMAIGN 998-904 Allocation These Laure Maignant	49 000,00	0,00	49 000,00	0,00	0,00	49 000,00
18ACROWE 998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE	49 000,00	0,00	49 000,00	0,00	14 700,00	34 300,00
18AGODEF 998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy	49 000,00	0,00	49 000,00	0,00	14 700,00	34 300,00
18AUDERE 998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE	49 000,00	0,00	49 000,00	0,00	14 700,00	34 300,00
18RDARNE 998-918 Thèse Cariou Clément	49 000,00	0,00	49 000,00	0,00	16 333,00	32 667,00
23SMPowe 998 923 IRENA 2017-DRPI-PR-006976/0	48 886,00	-14 666,00	63 552,00	0,00	14 666,00	48 886,00
IGOT1941 998-901 Labex IGO	48 800,00	48 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGRIFOOS 998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES	48 684,00	48 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CSTNBC19 998 - RECH - Nuit blanche des chercheurs	48 600,00	0,00	48 600,00	0,00	0,00	48 600,00
VIBRVOLF 998 VIBRIS	48 115,10	48 115,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16AGUILL 998 909 Allocation de thèse Mary Guillard	48 073,41	-13 926,59	62 000,00	13 950,00	23 250,00	24 800,00
13TESAMI 998 ANR TESAMI	47 991,00	-103 405,00	151 396,00	230 096,00	0,00	-78 700,00
TREGSCD8 998-901 CR1064-TREGSD8-ARSEP	47 850,00	-2 150,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
13RAUTOM 998-908 AUTOMEDICATION SUBIE OU CHOISIE	47 664,33	-162 397,67	210 062,00	210 061,08	0,00	0,92
18RWEPOC 998-923 PROJET WEP+	47 623,00	0,00	47 623,00	0,00	9 523,00	38 100,00
RFIBI3DR 998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018	47 128,70	47 128,70	0,00	0,00	0,00	0,00
MULTIENZ 998 913 2017-949-1	47 000,00	47 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13ROCEAN 998 911 OCEANE OISEAUX MARINS ET COTES ROCHEUSES	46 818,50	-83 146,50	129 965,00	116 000,00	0,00	13 965,00
16AGIOCA 998 906 Allocation de thèse Pauline Giocanti	46 500,00	-15 500,00	62 000,00	13 950,00	23 250,00	24 800,00
16ASSADA 998 906 Allocation de thèse Annelise ASSADA	46 500,00	-15 500,00	62 000,00	13 950,00	23 250,00	24 800,00
IGOT181F 998 901 LABEX IGO TACHE 18-1	46 482,33	46 482,33	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT171F 998 901 LABEX IGO TACHE 17-1	46 297,00	46 297,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARMIMANA 998 PROJET ARMINA	46 200,00	46 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS2EAXE3 998 PROJET RS2E AXE 3	46 134,00	-130 504,00	176 638,00	176 637,72	0,00	0,28
16RESEED 998 906 Projet RESEED	46 052,00	7 368,00	38 684,00	14 736,00	7 368,00	16 580,00
1821CNRS 998 Doctorants CNRS 2018/2021	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00
POMPELGA 998-901 Pompe circulation PF LGA	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00	46 000,00	0,00
17EDACOL 998-906 Projet EDACOL orientation des lycéens	45 637,00	-263,00	45 900,00	0,00	32 130,00	13 770,00
17PROGRE 998 900 Doctorants PROGREFFE 2017	45 600,00	-45 600,00	91 200,00	0,00	79 800,00	11 400,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
16CHARPE 998 Financement 12 mois IE PF BIRD-BGO 2016	45 296,99	5 296,99	40 000,00	20 527,56	0,00	19 472,44
PRIVGENL 998 913 Convention PRIVGEN n°87	45 125,88	-374,12	45 500,00	22 749,75	22 750,00	0,25
17MANGRO 998-911 Projet études des Mangroves à Mayottes	45 000,00	-25 000,00	70 000,00	0,00	6 000,00	64 000,00
17PADDLE 998 911 projet PADDLE	45 000,00	0,00	45 000,00	18 360,00	0,00	26 640,00
EPISAVME 998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN	45 000,00	-35 700,00	80 700,00	0,00	14 850,00	65 850,00
EXPCOMPO 998-901 Equit explorat comportementale Thérassay	45 000,00	0,00	45 000,00	0,00	45 000,00	0,00
IGOT74AR 998 901 LABEX IGO TACHE 74AR	44 444,86	44 444,86	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT18AI 998 901 LABEX IGO TACHE 18AI	44 444,00	44 444,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16DONNAR 998 901 IE PF Génomique - BGO 2016	43 917,50	3 917,50	40 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00
COORDOED 998 900 Coordination des écoles doctorales	43 841,00	12 841,00	31 000,00	4 956,30	15 500,00	10 543,70
16C3CFHC 998 907 congrès francophone histoire construction	43 750,00	-41 650,00	85 400,00	19 491,55	0,00	65 908,45
RESCOM17 998 923 Ecole d'été RESCOM 2017	43 420,14	490,14	42 930,00	31 916,91	0,00	11 013,09
RFIWEBRO 998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browsers	43 415,04	-6 584,96	50 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00
COSELCD 998 COSELMAR CDD BIATSS	43 395,00	43 395,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14COMPET 998 921R-EMMGem COMPETH IRT JULES VERNE	43 089,00	-32 911,00	76 000,00	0,00	0,00	76 000,00
PROG-MIP 998 963 soutien à la recherche du MIP	42 851,87	42 851,87	0,00	0,00	0,00	0,00
17GVHD34 998CR1064 - Projet IGO Treatment of GVHD	42 728,50	-7 271,50	50 000,00	15 000,00	35 000,00	0,00
EXPLOCFV 998 PROJET EXPLORNOVA	42 279,90	-126 434,10	168 714,00	140 000,00	0,00	28 714,00
14KYDAMY 998 PROJET KYDAMYSYN	42 088,00	-95 254,00	137 342,00	66 516,00	23 629,00	47 197,00
EXPLOREV 998 PROJET EXPLORNOVA	41 688,00	41 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT183F 998 901 LABEX IGO TACHE 18-3	41 353,00	41 353,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPTISURF 998 921 IRT Jules Verne OPTISURF	41 081,00	-33 969,00	75 050,00	26 700,00	24 350,00	24 000,00
CHALLENG 998 911 Projet CHALLENGE RFI	41 000,00	1 000,00	40 000,00	0,00	13 000,00	27 000,00
PRESTGCH 998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES	40 827,00	6 905,00	33 922,00	5 337,00	1 900,00	26 685,00
13AIUFJG 998 907 CREDITS IUF JM GUILLOUET	40 711,47	40 711,47	0,00	0,00	0,00	0,00
17CSTFR 998 901 Subvention Région	40 590,00	8 340,00	32 250,00	16 125,00	16 125,00	0,00
14LMAMIP 998 PROJET LMA LABO MIP	40 554,00	40 554,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PARCALTN 998 900 Projet PARCCA	40 176,00	-52 561,00	92 737,00	63 480,96	29 256,00	0,04
15SCANNE 998 901 BIOGENOUEST 2015 Financement d'un scanner	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
16FEROND 998 901 BGO 2016-CDD PF IMPACT-D.Ferond	40 000,00	0,00	40 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00
18GOOGLE 998-913 LABO LS2N FONDATION GOOGLE	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BG07DION 998 FED4203/901-AR2017 01689 BGO PF IMPAC	40 000,00	0,00	40 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00
BGO17P2R 998 -CDD plateforme P2R - axe protomique	40 000,00	0,00	40 000,00	20 000,00	9 280,00	10 720,00
CBSMVOAM 998 963 Contraintes biomécaniques et sollicitation	39 899,76	-4 400,24	44 300,00	37 655,00	6 645,00	0,00
14RCLASP 998 908 CLASPOP	39 881,00	-19 705,00	59 586,00	49 578,00	-2 388,00	12 396,00
12IUFPOI 998 IUF POIZOT	39 710,00	39 710,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEAMGROU 998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT	39 136,00	-3 600,00	42 736,00	0,00	8 547,00	34 189,00
16NEDELL 998 12 mois sal IE PF MicroPicell (S. NEDELLEC)	38 971,00	-1 029,00	40 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00
CESTISTA 998 901 IHU CESTI STAGIAIRES	38 851,20	21 617,20	17 234,00	1 965,60	13 906,00	1 362,40
MODATHOM 998 Labo Maths Projet MODATHOM	38 340,00	0,00	38 340,00	7 668,00	6 134,00	24 538,00
EQUIDUKE 998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe DUKE	37 925,38	35 903,38	2 022,00	0,00	2 022,00	0,00
INNOVASI 998 921 INNOVASIA Université du Maine	37 800,00	7 700,00	30 100,00	10 500,00	14 980,00	4 620,00
RFIWEAME 998 Projet RFI WEAMEC	37 539,04	2 589,04	34 950,00	0,00	0,00	34 950,00
IGOT742F 998 901 LABEX IGO TACHE 74-2	37 365,50	37 365,50	0,00	0,00	0,00	0,00
04RPUF13 998 904 PUF LOUISIANE	36 881,00	-58 652,00	95 533,00	78 329,83	-12 926,00	30 129,17
12EMERIT 998 901 EMERIT LECTEUR ELISPOT	36 740,00	36 740,00	0,00	366 503,00	0,00	-366 503,00
16RURELL 998 908 RURELLES	36 646,54	-905,46	37 552,00	24 339,58	10 432,00	2 780,42
IGOT743F 998 901 LABEX IGO TACHE 74-3	36 605,00	36 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELCCAIP 998 901 ELCAIP	36 442,57	874,57	35 568,00	35 568,00	0,00	0,00
MINDIRTV 998 MIND contrat IRT Jules Verne	36 323,00	-519,00	36 842,00	19 342,08	17 500,00	-0,08
13QUEPHE 998 SEMI CONDUCTEURS DE TYPE P A LARGE GAP SENSIBI	36 303,36	-68 632,64	104 936,00	83 948,00	0,00	20 988,00
COSELGEP 998 COSELMAR GEPEA	36 281,00	36 281,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELING 998 COSELMAR INGENIEUR	36 204,00	36 204,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12ACCLIF 998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT	36 136,28	-193 765,72	229 902,00	265 045,01	0,00	-35 143,01
WEAMTOCC 998-913 projet WEAMEC TOCC	36 000,00	18 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00	0,00
NABUCO16 998 902 NABUCO	35 928,99	-1 067,01	36 996,00	11 098,80	11 099,00	14 798,20
IRSRCREM 998-901 IRS Lise Cremet	35 707,00	0,00	35 707,00	0,00	35 707,00	0,00
14KIFANL 998 PROJET KIFANLO	35 494,04	-53 504,96	88 999,00	136 000,00	13 999,00	-61 000,00
14ROPTIF 998 923 Projet OPTIFLUX	35 464,00	21 464,00	14 000,00	69 362,81	0,00	-55 362,81
AMICHAUD 998-902 Recrutement ASI	35 000,00	0,00	35 000,00	0,00	7 000,00	28 000,00
13AIUF19 906 IUF ANNE TEULADE	34 908,42	34 908,42	0,00	0,00	0,00	0,00
RS2EAXE1 998 PROJET RS2E AXE 1	34 859,00	-1 209 872,00	1 244 731,00	647 663,56	299 326,00	297 741,44
IGOT452F 998 901 LABEX IGO TACHE 45-2	34 722,00	34 722,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PEXRPEMM 998-913 Projet PexR-PE	34 698,00	10 409,00	24 289,00	10 409,28	0,00	13 879,72
HYPERWIN 998 PROJET HYPERWIND	34 608,33	-130 689,67	165 298,00	132 460,29	0,00	32 837,71
13APOLLE 998 907 ALLOC THESE CAMILLE POLLET	34 510,00	-58 290,00	92 800,00	61 333,33	30 667,00	799,67
04RPROFA 998-904 ANR PROFAM	34 452,00	0,00	34 452,00	0,00	13 870,00	20 582,00
IGOT152F 998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct.	34 252,28	34 252,28	0,00	0,00	0,00	0,00
14RMANG0 998 911 CARTOGRAPHIE DES MANGROVES	34 154,46	-55 390,54	89 545,00	20 000,00	0,00	69 545,00
FRMLEDIE 998-901 Sout Fondat Rech Médicale master R. Ledieu	34 008,00	0,00	34 008,00	0,00	34 008,00	0,00
FRMMINOI 998-901 Sout Fondat Rech Médicale master D Minois	34 008,00	0,00	34 008,00	0,00	34 008,00	0,00
FRMLEMAN 998-901 FRMLEMAN	34 007,00	-1,00	34 008,00	0,00	34 008,00	0,00
12IDEALG 998 PROJET IDEAL G	33 713,00	-47 060,00	80 773,00	114 363,31	9 359,00	-42 949,31
REPAIRSR 998 907 projet REPAIRS	33 557,74	-9 414,26	42 972,00	17 781,00	5 927,00	19 264,00
18GCPARE 998-903 Subv Fondat des Gueules cassées N°66-2017	33 353,50	33 353,50	0,00	35 000,00	0,00	-35 000,00
18ROLASI 998 918 COLLOQUE	33 284,00	-192 174,00	225 458,00	103 972,92	0,00	121 485,08
HUBBLELI 998 913 HUBBLE	33 127,00	-1 737,00	34 864,00	19 236,00	4 809,00	10 819,00
14SIMCEF 998 921R-EMMGEM-SIMSCEF IRT JULES VERNES	33 116,00	-4 884,00	38 000,00	0,00	0,00	38 000,00
IGOT451F 998 901 LABEX IGO TACHE 45-1	32 743,11	32 743,11	0,00	0,00	0,00	0,00
SANOFIIA 998 901 Reversement INSERM Projet SANOFI Innovatio	32 495,00	-1,00	32 496,00	0,00	32 496,00	0,00
IGOT14FT 998 LABEX IGO	32 014,41	32 014,41	0,00	0,00	0,00	0,00
14LMALPP 998 PROJET LMA LABO LPPL	31 637,40	31 637,40	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT744A 998 901 LABEX IGO TACHE 74-4AI	31 482,00	31 482,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14R1424M 901 CPOM AU TITRE DU FIR	31 305,60	31 305,60	0,00	16 000,00	0,00	-16 000,00
ALGORIEG 998 921R-IEGEM-ALGORAFF	30 947,45	-43 531,55	74 479,00	6 190,56	0,00	68 288,44
18SANTPE 998-908 Projet SANTPE	30 676,00	7 293,00	23 383,00	0,00	6 828,00	16 555,00
ASSISTLS 998 913 Convention reversement ECN	30 668,60	18 858,60	11 810,00	0,00	0,00	11 810,00
15COSTAM 998-923 LTN Projet Commando STAMP	30 602,00	30 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DONDES0I 998 901 DONDES0I - C.Guilloneau	30 319,93	319,93	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
ORODURII 998 913 Convention de subvention pour le financeme	30 058,08	-21 141,92	51 200,00	24 000,00	0,00	27 200,00
ETMARTIN 998-901 asso Etoile Martin	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
MODULEJM 998 Chaire Jean Monnet Module	30 000,00	0,00	30 000,00	21 000,00	0,00	9 000,00
PACMEDYL 998 913 projet PACMEDY	30 000,00	0,00	30 000,00	12 000,00	6 000,00	12 000,00
12ACCLIS 998 921R-GEPEA ACCLIPHOT SALAIRES	29 817,00	29 817,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COCANGEN 998 COCANGEN	29 760,30	4 810,30	24 950,00	9 980,00	0,00	14 970,00
IGOT442A 998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI	29 630,00	29 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIBRANIM 998 VIBRIS	29 527,94	-435 472,06	465 000,00	256 225,37	0,00	208 774,63
14INSEP2 998 963 INSEP EPSCP	29 515,95	-10 484,05	40 000,00	34 000,00	6 000,00	0,00
DESPPROFS 998 06 dévaloris. sociale & prof. des prof. 2ndair	29 368,67	-24 333,33	53 702,00	23 494,80	10 069,00	20 138,20
HYBRIDAD 998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel	29 300,00	0,00	29 300,00	0,00	8 700,00	20 600,00
18SMAR15 998 918 Pôle de compétitivité ""VEGEPOLYS"" proje	29 234,00	-12 046,00	41 280,00	9 570,00	9 380,00	22 330,00
PROFAM11 998-911 ANR PROFAM ESO	29 106,00	5 822,00	23 284,00	0,00	5 821,00	17 463,00
SYMETRIC 998 Conv reversement CHU Nantes	28 660,00	0,00	28 660,00	0,00	28 660,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
PHERAREV 998 PROJET PHERAFAB REVERSEMENT	28 496,00	28 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18RNEXUS 998-909 AAP REGION-Equipement de laboratoire	28 352,44	15 452,44	12 900,00	0,00	12 900,00	0,00
IGOT16AI 998 LABEX IGO	28 311,60	28 311,60	0,00	55,94	0,00	-55,94
UBLPOSDO 998 913 Labo Maths post doc 50% UBL	28 168,00	14 084,00	14 084,00	0,00	0,00	14 084,00
CONGELCR 998-901 - CRTI - CONGELATEUR ULTRA BASSE TEM	27 936,00	0,00	27 936,00	0,00	27 936,00	0,00
GEDICENS 998 PROJET GEDI	27 810,00	-16 832,00	44 642,00	32 711,00	0,00	11 931,00
REVCAPAC 998-913 Reversement Capacités	27 602,00	0,00	27 602,00	0,00	27 602,00	0,00
COSELCEN 998 COSELMAR CENS	27 593,00	27 593,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L3PLATEC 998 Prestations Plateau technique Laboratoires L3	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00	-15 000,00	15 000,00
16R-ARCS 998 906 PROJET ARCS	26 999,49	-20 852,51	47 852,00	22 786,66	11 393,00	13 672,34
IGOT41AR 998 LABEX IGO	26 888,58	26 888,58	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELLEM 998 COSELMAR LEMNA	26 813,00	26 813,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17CNRSEQ 998 SFR Bonamy Subv CNRS Achat serveur	26 750,00	500,00	26 250,00	26 250,00	0,00	0,00
EQUIAELO 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AELO	26 470,90	8 202,90	18 268,00	0,00	18 268,00	0,00
11RREAVM 901 REVERSMT REAL 2	26 200,48	26 200,48	0,00	0,00	0,00	0,00
7BIRDGUI 998 901 Subv.Région pour PF BIRD	25 740,00	5 740,00	20 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00
VIBRAX3S 998 VIBRIS	25 522,00	25 522,00	0,00	86 000,00	0,00	-86 000,00
IGOT72AR 998 LABEX IGO	25 485,47	25 485,47	0,00	0,00	0,00	0,00
RAGEMATH 998-913 Projet Rage	25 368,00	-2,00	25 370,00	0,00	5 074,00	20 296,00
KINOART 998 903 projet ARTHROSE	25 182,70	182,70	25 000,00	12 500,00	0,00	12 500,00
INFLAMOS 998 901 subv. projet INFLAMOS 38	25 087,79	25 087,79	0,00	0,00	0,00	0,00
14GRIUFI 998 913 PROJET GRIOTE UFIP	25 072,00	25 072,00	0,00	327,10	0,00	-327,10
18SEGULA 998-923 PROJET 18SEGULA	25 000,00	0,00	25 000,00	0,00	12 500,00	12 500,00
MIHARCHU 998 901 CHU de Nantes	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18NOTOCH 998-903 Therapeutic potential	24 980,00	-20,00	25 000,00	0,00	25 000,00	0,00
IGOTGOUV 998 901 LABEX IGO	24 959,78	-4 899 370,22	4 924 330,00	3 544 334,58	-342 082,00	1 722 077,42
13AGUILL 908 THESE ETIENNE GUILLAUD	24 897,13	-66 421,87	91 319,00	61 333,33	29 985,00	0,67
FOMALIMA 998 902 FOMALIMA-LIGUE CANCER	24 892,80	-107,20	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
RFIPROBI 998 913 Décision RFI Atlanstic 2020	24 833,93	24 833,93	0,00	0,00	0,00	0,00
14RPOPLO 998 906 POPLOG	24 685,55	7 837,55	16 848,00	16 848,00	5 616,00	-5 616,00
13AMARRE 998 906 THESE ANAEL MARREC	24 652,00	-36 681,00	61 333,00	61 333,33	0,00	-0,33
IGOT442F 998 901 LABEX IGO TACHE 44-2	24 648,00	24 648,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTHRITI 998 901 Suvbent° fondation Arthritos	24 615,05	-384,95	25 000,00	12 500,00	0,00	12 500,00
09RQIRDP 904 QUADRIENNAL IRDP 2008-2011	24 553,60	24 553,60	0,00	0,00	0,00	0,00
18RSTEEL 998-Etude dispositif Steel	24 480,00	0,00	24 480,00	0,00	0,00	24 480,00
DEVIALEA 998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA	24 466,33	24 466,33	0,00	0,00	0,00	0,00
ARMICEIS 998 PROJET ARMINA	24 366,00	24 366,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LORENZIN 998-903 SFC alloc thèse 9 mois M Lorenzini	24 300,00	0,00	24 300,00	0,00	24 300,00	0,00
18INSEP5 998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie	24 100,00	0,00	24 100,00	0,00	20 485,00	3 615,00
IGOT182F 998 901 LABEX IGO TACHE 18-2	24 060,00	24 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEAMBRAG 998-913 Projet Bragg Fibrés	24 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	0,00
IRONBPMD 998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS	23 732,00	23 732,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14LMAIRC 998 PROJET LMA LABO IRCCYN	23 640,00	-309 503,00	333 143,00	333 143,30	0,00	-0,30
14R1404M 998 901 FONDATION DE PROJETS	23 600,91	-17 773,09	41 374,00	50 359,92	0,00	-8 985,92
ARMIIPE 998 PROJET ARMINA	23 438,30	23 438,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13AGRENO 998 907 ALLOC THESE SARAH GRENOUILLEAU	23 426,00	-96 878,00	120 304,00	61 389,20	59 278,00	-363,20
17CGAULE 998 907 Colloque les ports en Gaule romaine	23 250,00	6 250,00	17 000,00	0,00	17 000,00	0,00
16RFIRAH 998 906 FIRAH "cATED pour tes dents"	23 221,41	-6 778,59	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
IGOT172F 998 901 LABEX IGO TACHE 17-2	23 148,00	23 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT151F IGOT151F	23 125,68	23 125,68	0,00	0,00	0,00	0,00
VIBRAX4E 998 VIBRIS	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPIPI 998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe IPI	22 930,80	22 563,80	367,00	0,00	367,00	0,00
12AIUFAC 908 IUF ANNIE COLLOVALD	22 861,00	-20 884,00	43 745,00	0,00	0,00	43 745,00
RFIBIGEN 998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018	22 800,00	22 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15RFATAL 998 921R-EMMGem FATAL IRT J VERNE	22 749,00	-30 027,00	52 776,00	21 328,14	12 448,00	18 999,86
IGOT731F 998 913 LABEX IGO	22 621,95	22 621,95	0,00	0,00	0,00	0,00
17ALPHAB 998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH	22 559,00	-14 373,00	36 932,00	7 000,00	14 966,00	14 966,00
BRISSONP 998-902 recrutement Brisson Priscilla	22 500,00	0,00	22 500,00	0,00	22 500,00	0,00
IGOT411F 998 LABEX IGO	22 337,80	22 337,80	0,00	0,00	0,00	0,00
15R8STAR 998 917 INSTITUT RECH TECHNOLOGIQUE JULES VERNES	22 131,00	22 131,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18BANGOR 998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication	21 450,00	10 450,00	11 000,00	0,00	11 000,00	0,00
13R1324M 901 CHU CESTI PAGIEM	21 363,00	-86 416,00	107 779,00	63 341,10	18 499,00	25 938,90
13RSOMBR 998 908 SOCIOLOGIE DU MILITANTISME	21 203,00	-46 057,00	67 260,00	61 494,00	0,00	5 766,00
TECHNICO 998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT	21 000,00	1 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00
RESOROBA 998 913 RESOROBANCHE	20 687,00	-18 709,00	39 396,00	17 350,76	5 866,00	16 179,24
IGOT61FT 998 LABEX IGO	20 397,64	20 397,64	0,00	0,00	0,00	0,00
MATIGEPE 998 921R-GEPEA-SN MATIERES	20 309,55	-3 690,45	24 000,00	0,00	2 673,00	21 327,00
DONU1089 998 901 DONU	20 240,00	0,00	20 240,00	5 421,28	0,00	14 818,72
IGOT15PD 998 901 LABEX IGO	20 216,92	20 216,92	0,00	0,00	0,00	0,00
IFROPARO 998 903 IFROPARO	20 190,00	190,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
CLASSCOD 998 900 Recrut chef de projet CLASSCOD	20 043,26	-24 956,74	45 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
WEAMREDE 998-Labo GEM Projet WEAMECREDENV	20 034,00	1,00	20 033,00	0,00	4 007,00	16 026,00
MORDORLB 998 RFI Vegetal - projet MORDOR	20 000,09	0,09	20 000,00	8 000,00	0,00	12 000,00
17SAPHYR 998 909 MesSAPHyRE	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18 LIPOX 998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphasique	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00
18PITAMO 998-903 Rôle de la protéine PIT2-Sté françai rhuma	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00
CYTOCELL 998 901 BGO 2017_04781	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUEULCAS 998-901 Gueules cassées	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00
INFLAM38 998 903 subv. projet INFLAMOS 38	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UBLHLM17 998 901 budget animation dept rech "santé"	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00
IGOT12FT 998 LABEX IGO	19 986,61	19 986,61	0,00	0,00	0,00	0,00
18C-TEDS 998-906 Colloq Territoires et décrochages scolaire	19 935,00	10 560,00	9 375,00	0,00	9 375,00	0,00
910-AGES 998 910 Congès Ages	19 900,00	10 900,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00
ARRETLAB 998-900 Soutien arrêt maladie Labo	19 863,59	19 863,59	0,00	0,00	0,00	0,00
14R8ECOI 998 917 PROJET ECOTHER IRCCYN	19 594,85	19 594,85	0,00	65 738,00	0,00	-65 738,00
14LMAESO 998 PROJET LMA LABO ESO	19 314,55	19 314,55	0,00	0,00	0,00	0,00
AMBIDYSL 998 913 projet Ambidys	19 151,47	19 151,47	0,00	0,00	0,00	0,00
MCILROYD 998-901 CR1064 MCILROYD - AGENCE BIO	19 000,01	-999,99	20 000,00	0,00	14 000,00	6 000,00
RENFOREU 998 913 Achat Cytométre	19 000,00	0,00	19 000,00	19 000,00	0,00	0,00
16PCRFER 998 PCR Age de Fer	18 714,00	4 114,00	14 600,00	9 000,00	-900,00	6 500,00
18RPANOR 998 918 Projet PANORISK	18 670,00	510,00	18 160,00	9 080,00	0,00	9 080,00
KOKLOTHO 998 903 convention de subvention de recherche 2016	18 606,00	-1 394,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
13RANAEQ 998 PROJET ANAE	18 523,80	-11 066,20	29 590,00	23 672,00	5 918,00	0,00
HYPEX-IR 998 913 Convention HYPEX-IR	18 412,00	-1 028,00	19 440,00	0,00	19 440,00	0,00
TRAVX892 998-901 Travx aménagement bât. IRS	18 088,66	-21 911,34	40 000,00	0,00	0,00	40 000,00
04SEAFLO 998 904 "SEAFLOWER"	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18ETUDL1 998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18TEULA 998-906 Reports 2019 : subvs accord sur IUF Teulad	17 972,00	17 972,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFIFABUL 998 Projet Fabula	17 400,00	9 000,00	8 400,00	0,00	8 400,00	0,00
16COLONI 998 907 colloque engagement colonies européennes	17 300,00	17 300,00	0,00	2 500,00	0,00	-2 500,00
08RDEPHA 923 contrat DEPHASIUM	17 150,00	1 050,00	16 100,00	15 600,00	0,00	500,00
16ILEYEU 998 Fouille ile d'Yeu	17 118,00	3 618,00	13 500,00	13 500,00	0,00	0,00
13SAPOMA 998 PROJET SAPOMA	17 109,00	-205 598,00	222 707,00	18 960,00	19 240,00	184 507,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
DEVIPS1F 998 PROJET DEVIPS FONCT AXE 1	16 724,27	-1 509 895,73	1 526 620,00	224 832,06	785 064,00	516 723,94
13R1312M 998 901 ANR PROG CESA	16 533,21	-146 117,79	162 651,00	51 179,43	0,00	111 471,57
16DOLMEN 998 907 prospection thématique Ile d'Yeu	16 500,00	0,00	16 500,00	13 500,00	3 000,00	0,00
16INSEP3 998 963 Projet INSEP	16 500,00	-1 800,00	18 300,00	15 555,00	2 745,00	0,00
EQUIPSLP 998 913 equipe LS2N	16 480,87	16 480,87	0,00	0,00	0,00	0,00
18ALPHAB 998-921 Etude Dessalement d'eaux naturelles salées	16 447,00	-5 519,00	21 966,00	0,00	21 966,00	0,00
17APPSAO 998 907 Suivi opération subventionnée par la DRAC	16 100,00	0,00	16 100,00	16 000,00	13 500,00	-13 400,00
14LMACEN 998 PROJET LMA LABO CENS	16 066,00	16 066,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17NEUROP 998 963 AAP 2017:effet de neuropathies périph...	16 000,00	16 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18RPAUSE 998-918 Programme PAUSE	16 000,00	0,00	16 000,00	0,00	16 000,00	0,00
18RCAPAC 998 918 contrat 2015-5522 ERDF	15 684,75	1 548,75	14 136,00	11 780,53	0,00	2 355,47
IGOT112F 998 LABEX IGO	15 584,32	15 584,32	0,00	0,00	0,00	0,00
04DUIRD 998-904 concours plaidoirie du laboratoire	15 480,00	15 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16UNESCO 998 906 Chaire UNESCO	15 400,00	15 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT1942 998-901 Labex IGO	15 200,00	15 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DEVIVALO 998 PROJET DEVIPS VALORISATION	15 100,00	15 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18EMPLOI 998-918 Conv Pôle emploi	15 087,00	0,00	15 087,00	0,00	10 000,00	5 087,00
AFABOURS 998 901 AFABOURSE	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	-15 000,00
EVOPMATH 998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	4 500,00	10 500,00
IGOT1922 998-901 Labex IGO	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARMICMIC 998 PROJET ARMINA	14 573,00	14 573,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GST-MT19 998 DRPI Ma thèse en 180 secondes 2019	14 500,00	0,00	14 500,00	0,00	0,00	14 500,00
1316BREG 998 900 DOCT REGION BRETAGNE	14 384,00	-15 616,00	30 000,00	30 000,00	15 000,00	-15 000,00
18INSEP6 998-963 caract mécanique matériel compétition	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	11 900,00	2 100,00
7AUTRUSS 998 903 AAP interdiscip. - Florent Autrusseau	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRIMBREV 998 DRPI Prime dépôt de brevet	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REVISTLS 998-913 - Projet REVISTIM3	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PILGRIML 998 PILGRIM	13 916,00	-40 503,00	54 419,00	52 872,72	0,00	1 546,28
04GIP016 998 904 ETUDE PLURIDISCIPLINAIRE DU DISPO DES INFO	13 909,39	-18 934,61	32 844,00	16 836,98	0,00	16 007,02
IGOT744F 998 901 LABEX IGO TACHE 74-4	13 889,00	13 889,00	0,00	0,00	0,00	0,00
THESE180 998 DRPI Thèses en 180 secondes	13 882,00	11 000,00	2 882,00	0,00	2 882,00	0,00
15MATINO 998 Projet MAT INNO	13 853,33	-26 146,67	40 000,00	8 000,00	20 000,00	12 000,00
18RGIGAS 998 918 PROJET GIGASSAT	13 605,00	-257 103,00	270 708,00	135 354,00	0,00	135 354,00
17APPAUZ 998 907 opération subventionnée par la DRAC	13 500,00	0,00	13 500,00	8 500,00	5 000,00	0,00
HEMOJORD 998 903 Subv. projet "angioplastie des ..."	13 416,00	3 416,00	10 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
14REMPAT 998 923 EMPATHIE	13 244,00	-21 256,00	34 500,00	34 500,00	0,00	0,00
JEUSTATI 998 EA4275 - JEUSTATI - CHU	13 234,12	-5 013,88	18 248,00	0,00	9 124,00	9 124,00
IGOT13FT 998 LABEX IGO	13 203,63	13 203,63	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELCDM 998 COSELMAR CDMO	13 135,00	13 135,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GREFFE16 998 902 projet GREFFE 2016	13 125,00	10 125,00	3 000,00	12 000,00	0,00	-9 000,00
17UNIPOL 998 Colloque Pollusol 2017	13 047,44	-1 077,56	14 125,00	0,00	14 125,00	0,00
EPATLMMS 998 913 EPAT	13 039,00	-6 137,00	19 176,00	5 752,71	3 835,00	9 588,29
12RDISO 998 903/DISKOMICE GA 300388 BUDGET LABORATOIRES	12 960,00	-51 329,00	64 289,00	268 555,20	0,00	-204 266,20
MRIQUANT 998 901 Projet MRI-QUANTIF	12 960,00	-5 880,00	18 840,00	5 652,00	7 536,00	5 652,00
RS2EAXE2 998 PROJET RS2E AXE 2	12 820,00	-73 180,00	86 000,00	86 000,00	0,00	0,00
CONDORLB 998 913 Condor	12 734,00	234,00	12 500,00	12 476,40	0,00	23,60
04BNDROI 998 904 Projet Bon Droit	12 365,00	565,00	11 800,00	0,00	5 920,00	5 880,00
13ASTRES 998 921R-MDE ASTRES ANR	12 343,20	-52 176,80	64 520,00	43 016,00	0,00	21 504,00
IRTUBA3M 998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne	12 329,00	-18 269,00	30 598,00	0,00	10 000,00	20 598,00
09RQCDMO 904 QUADRIENNAL CDMO 2008-2011	12 237,42	12 237,42	0,00	0,00	0,00	0,00
18DATASA 998-906 DATA SANTE SOUTIEN UNIVERSITE NANTES	12 230,00	12 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16EXPERT 998 907 colloque Expert 14-15 mai	12 160,20	12 160,20	0,00	0,00	0,00	0,00
COMMAAFF 998-921-E3M-COMMAAFF	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFIBI4DB 998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13RMAPIE 998 PROJET MAPIE	11 982,00	-5 397,00	17 379,00	8 821,19	0,00	8 557,81
15RSOLID 998 SOLIDARITES	11 811,76	-16 766,24	28 578,00	11 100,00	3 570,00	13 908,00
16ETUFAC 998 908 PROJET ETUFACT	11 808,21	4 426,21	7 382,00	8 610,83	3 691,00	-4 919,83
IGOT111F 998 901 LABEX IGO	11 788,42	11 788,42	0,00	0,00	0,00	0,00
PASS1819 998 DRPI Passeports recherche	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00	11 500,00
18ANGERS 907 APP ANGERS	11 400,00	4 200,00	7 200,00	0,00	7 200,00	0,00
14R8MATI 998 917 PROJET MATIERES THESE	11 369,00	-34 231,00	45 600,00	90 739,31	0,00	-45 139,31
PROGCREN 998 906 Appui à la recherche CREN	11 307,00	11 307,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARMEDNEO 998 903 projet ARMED Néo n°27 ANSM Edition 2015	11 082,88	656,88	10 426,00	5 213,00	2 085,00	3 128,00
CUTIRTJV 998 917 Projet Cut	11 032,00	3 032,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00
16RIBISA 998-913 Synthèses de biomolécules	11 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	-11 000,00
IDEALINA 998 913 projet IDEA	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFICLOUD 998-913 Projet CLOUDIOT RFI Atlanstic	11 000,00	2 200,00	8 800,00	0,00	8 800,00	0,00
14RPRISM 998 908 PRISMES	10 861,36	-48 520,64	59 382,00	59 003,09	0,00	378,91
IGOT72FT 998 LABEX IGO	10 734,14	10 734,14	0,00	0,00	0,00	0,00
CHANVREL 998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES)	10 630,00	-10 630,00	21 260,00	0,00	8 504,00	12 756,00
BOROHYDR 998 903 Soutien RFI BIOREGATE	10 625,00	10 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12REALVA 901 VALORISATION REAL 2	10 437,05	10 437,05	0,00	0,00	0,00	0,00
ATLANGRA 998 901 Redevance Licence savoir faire ATLANGRAM	10 232,19	-2 075,81	12 308,00	10 687,50	8 746,00	-7 125,50
EDUTHERA 998 902 EDUTHERA - V. Sebille	10 090,52	482,52	9 608,00	0,00	9 608,00	0,00
CONDUIRE 998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME	10 063,00	0,00	10 063,00	0,00	0,00	10 063,00
18ELAINE 998-906 Evaluation Elaine	10 001,00	0,00	10 001,00	0,00	0,00	10 001,00
AOPROLI 998 902 AOPROLIF	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
CJOBIM19 998 Colloque JOBIM 2019	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00
GREFFE21 998-901 CRTI Etude greffon pulmonaire	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	7 000,00	3 000,00
MELANOME 998-901 Projet OASE Mélanome CHU Nantes	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00
RFIBIHYD 998-903 PROJET HYDROPHOBIO	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18CGUERR 998-907 Colloque Guerres civiles au 20e siècle	9 743,00	7 743,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
CNAT2018 998 CR1064 colloque 2018	9 687,00	7 187,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00
15RANRPP 998 907 PaléoPersepo	9 647,00	-2 297,00	11 944,00	7 964,00	1 989,00	1 991,00
14MATIER 998 PROJET MATIERES	9 556,20	9 556,20	0,00	0,00	0,00	0,00
13RIHRDT 923 RISQUES DECISION ET TERRITOIRES	9 533,00	-29 779,00	39 312,00	8 424,00	0,00	30 888,00
VHEREDIA 998-921 GEPEA-SN Subv CNRS Voyage HEREDIA	9 530,00	9 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOLEORGA 998-913 Molécuel organique AAP 2017	9 500,00	-9 500,00	19 000,00	0,00	0,00	19 000,00
PAMACOCQ 998-911 Projet AMACOCQ	9 500,00	4 750,00	4 750,00	0,00	2 000,00	2 750,00
14AIRGEM 998 PROJET N AIR J	9 450,00	9 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUITALN 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TALN	9 383,49	9 383,49	0,00	0,00	0,00	0,00
13RFIBIO 998 913 RFI BIOREGATE	9 200,00	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	4 600,00
EQUIPRIO 998 923 Transf. créd sicient. LS2N sur équipe RIO	9 151,42	9 042,42	109,00	0,00	109,00	0,00
18SEVI17 998 918 Insider trading in Oil Markets	9 025,75	9 025,75	0,00	10 000,00	0,00	-10 000,00
GRIOTE92 998 901 GRIOTE	9 007,00	9 007,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT14AR 998 LABEX IGO	8 859,76	8 859,76	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPSI 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI	8 850,00	8 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04RSOINS 998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..."	8 705,00	0,00	8 705,00	5 344,66	0,00	3 360,34
14RECY57 998 921R-IEGgem IREX RECYBETON	8 643,00	-6 357,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00
13VACARM 998 PROJET VACARME	8 410,72	-5 608,28	14 019,00	1 418,51	0,00	12 600,49
EQUICOMB 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB	8 200,00	8 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18AQUA16 998 918 Subv traitements des données aquacoles	8 125,00	0,00	8 125,00	8 125,00	0,00	0,00
16REAFEM 998 923 conv. recherche Euro Afric Experts Maroc	8 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
16RSUPCO 998 923 convention de recherche SUP CO Marrakech	8 000,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00
17RN-PAT 998 911 projet RN PAT MCDR FEADER	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	2 000,00	6 000,00
EPICVEGE 998-902 Conv. Revst Univ Angers RFI Végétal	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	3 200,00	4 800,00
HYDROPHO 998 901 HYDROPHO	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDIATOR 998-913 Contrat de RVST MEDIATOR	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
EQUIPGDD 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD	7 935,68	7 935,68	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT113F 998 LABEX IGO	7 840,38	7 840,38	0,00	0,00	0,00	0,00
18WISEFI 998-923 Conv Rvst WE Network WISE F2I	7 837,00	-76 284,00	84 121,00	0,00	84 121,00	0,00
ARSSIMUL 998 933 CONVENTION ARS LABO SIMULATION	7 650,00	7 650,00	0,00	7 650,00	0,00	-7 650,00
04RMUTAL 998-904 RFI FFT Accept-Mutualim	7 500,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	-3 750,00
BIOREMOS 998 903 Projet BIOREMO-Elise VERRON	7 425,96	7 425,96	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUITASC 998 913 equipe Tasc LS2N	7 306,58	7 306,58	0,00	0,00	0,00	0,00
THESIRAK 998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS	7 303,00	-6 845,00	14 148,00	12 500,00	0,00	1 648,00
04RCJEFJ 998 904 Colloque "l'intérêt à agir dans le ..."	7 300,00	10 050,00	-2 750,00	0,00	0,00	-2 750,00
R17IVCPO 998 923 RELIQUAT IVC 2017	7 177,00	7 177,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIPIUT 998 917 Transf.credits scient. LS2N / équipes LS2N	7 068,00	7 068,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15CNRS17 998 908 Gestion dotation FRE 3706	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PERFDU 998 921R-IEG IREX PERFDUB	6 842,00	-9 809,00	16 651,00	0,00	0,00	16 651,00
ARMIUFIP 998 PROJET ARMINA	6 664,52	6 664,52	0,00	0,00	0,00	0,00
PRAKTIKU 998 GEPEA Stagiaire	6 646,00	3 323,00	3 323,00	3 225,60	97,00	0,40
16RBESCO 998 906 évaluation bien être scolaire des élèves	6 632,32	-2 607,68	9 240,00	10 500,00	0,00	-1 260,00
16RPASSM 998 901 Passeport Recherche 2016	6 600,00	0,00	6 600,00	6 569,56	0,00	30,44
15NANOFA 998 913 Erasmus Mundus NANOFAR 2015-2018	6 340,96	340,96	6 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00
17PROTER 998 911 Projet APROTER subv rég° des Hauts de FR	6 270,00	0,00	6 270,00	0,00	0,00	6 270,00
16CERAMI 998 PCR Etudes Céramiques	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
17SFWICT 998 923 action SFWICT 2017-prog RFI WISE	6 000,00	0,00	6 000,00	5 133,53	0,00	866,47
18JTDTO 998 918 Journées TAM DAO	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18PRESTI 998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O.	6 000,00	2 250,00	3 750,00	0,00	3 750,00	0,00
18WEAMEC 998-918 Projet WEAMEC	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00
EUROPOLE 998-913 Reversement Europe Mer 2016	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	-6 000,00
LANGHERI 998 906 Ecole thématique "langues d'héritage:...."	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RFISTUDI 998 Pratiques Studieuses	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17CLAVAL 998 907 Suivi dép. colloque "l'absolutisme"	5 950,00	5 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17ITALIE 998 907 Colloque faire carrière en Italie	5 750,00	4 750,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00
TVAIDE16 998 923 Projet Toinon VIGIER	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09ACEREQ 998 904 - CONVENTION CEREQ	5 483,00	-5 338,00	10 821,00	2 000,00	0,00	8 821,00
RFIBIBIL 998-901 RFI BILBO	5 480,00	5 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ELEMENTS 998-906 Colloque éléments bilan et perspectives	5 479,24	1 479,24	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00
CAPACMIP 963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité	5 390,00	4 269,00	1 121,00	0,00	1 121,00	0,00
LPPLINT 998 909 Prog. investissement pluri du LPPL	5 282,60	5 282,60	0,00	0,00	0,00	0,00
17RPASSM 998 901 Subv. Rég° pr l'act° Passeport Rech 16/17	5 200,00	0,00	5 200,00	2 600,00	2 600,00	0,00
15NANORG 998 903 PROG NANOFAR ERASMUS MUNDUS Rvst ECOLE D'	5 136,55	-31 277,45	36 414,00	19 514,47	21 520,00	-4 620,47
15RLOPIS 998 908 OPIS	5 106,78	-17 134,22	22 241,00	0,00	3 600,00	18 641,00
DRIP2MAT 998-901 Drip2 Maturation R&D	5 062,50	62,50	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
17APPDIS 998 907 opération subventionnée par la DRAC	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
CANALUPC 998 901 Collaboration UPC avec Dr Canal	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	2 500,00	2 500,00
COMIGOUV 998 Revers GOUVERNANCE -Projet COMINLABS	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	1 250,00	-1 250,00
EQUIROMA 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FBENAMOU 998-913 Soutien Benamou	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L3PLATEF 998 - Labos L3 Fonctionnement	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PERROT18 998-901 Bourse Perrot 2018 - MOUKENGUE	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
IDEA2016 998 923 PROJET IDEA	4 943,00	4 943,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910-DOCT 998 910 Equipements doctorants	4 890,00	4 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ARMITC12 998 PROJET ARMINA	4 668,00	4 668,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16ACTION 998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio	4 501,00	1,00	4 500,00	0,00	0,00	4 500,00
CHUNANCY 998 902 PLATEFORME NATION QUALITE VIE CANCER	4 142,00	2 071,00	2 071,00	4 521,00	2 071,00	-4 521,00
PLVTL2N 998 - LS2N CAPACITES et frais gestion	4 127,14	4 127,14	0,00	0,00	0,00	0,00
15AFMTEL 998 AFMTELETHON	4 117,62	4 117,62	0,00	13 043,00	0,00	-13 043,00
13LEGUEN 901 DOCT LEGUEN IHU	4 111,26	4 111,26	0,00	89 280,00	0,00	-89 280,00
13POGUII 901 DOCTORANT POGU IHU - CONV REV	4 111,24	4 111,24	0,00	89 280,00	0,00	-89 280,00
16DRJSCS 998 908 Projet les jeunes dits "décrocheurs"	4 062,01	-7 169,99	11 232,00	9 360,00	0,00	1 872,00
CD45RCMA 998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB	4 050,00	50,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00
17GENMAT 998-923 Projet GenMat	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00
18LYPHAR 907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00
CHLORDET 998 913 Chlordetect	4 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	-4 000,00
JEUPOKER 998 902 GIS JEU ET SOCIETES	4 000,00	186,00	3 814,00	4 000,00	-186,00	0,00
17HUCHET 998-901 Reversement Capacités	3 984,14	3 984,14	0,00	0,00	0,00	0,00
XENOTERA 998-901 CONVENTION CIFRE	3 844,00	0,00	3 844,00	0,00	3 844,00	0,00
15TERRIT 998 911 CONVENTION CG44 EQUIPEMENT ET Dynamique te	3 843,05	-1 447,95	5 291,00	5 428,47	0,00	-137,47
DEVIPSEQ 998 PROJET DEVIPS EQUIPEMENT AXE 1	3 766,00	3 766,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04MANDIN 998-904 Etude Phares et Balises	3 750,00	0,00	3 750,00	0,00	3 750,00	0,00
04MESR18 998 904 MISE A JOUR GUIDE JURIDIQUE	3 710,00	-1 452,00	5 162,00	2 000,00	2 000,00	1 162,00
04RCAPAC 998 904 Etude juridique "NPBs et mutagenèse...."	3 670,00	0,00	3 670,00	3 670,00	0,00	0,00
COSELLPG 998 COSELMAR LPG	3 552,00	3 552,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18ENABEL 998-921 ENABEL CNRS	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11R1103P 998 902 CHIMIMAR FONCTIONNEMENT	3 352,00	-89 448,00	92 800,00	71 360,00	0,00	21 440,00
PROGREFF 998 901 PROGREFFE Stagiaires	3 277,00	1 614,00	1 663,00	1 612,80	1 663,00	-1 612,80
IRONBPMF 998 LABEX IRON FONCT BPMS	3 120,00	3 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELPHEDI 998-901 CELPHEDI CNRS	3 058,00	-760,00	3 818,00	0,00	3 818,00	0,00
18CERAMI 907 PCR Céramiques antiques	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
COMPETN 998 900 COMPETH THERMIQUE DES PROCEDES COMPOSITE	3 000,00	-350 043,00	353 043,00	196 432,69	59 500,00	97 110,31
RFICOURS 917 - Piste Course en cours	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
DONFONDA 998-901 Don Fondation Université	2 985,00	2 985,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COSELGEM 998 COSELMAR GEM	2 953,10	2 953,10	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT161F 998 LABEX IGO	2 907,89	2 907,89	0,00	0,00	0,00	0,00
16INSEP4 998 963 Projet INSEP	2 860,00	-2 140,00	5 000,00	0,00	750,00	4 250,00
PROGCENS 998 908 Prog. d'appui à la recherche du CENS	2 855,28	2 855,28	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIOGRE 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGRE	2 850,00	2 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CCHUIDLN 998 SANTE CHU NANTES IDLN COLON Monsieur RAT	2 841,00	2 841,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGRIFOOD 998 921R-GEPEA AGRIFOOD	2 770,00	-599 390,00	602 160,00	590 686,74	0,00	11 473,26
DEVIGEST 998 PROJET DEVIPS GESTION	2 667,82	2 667,82	0,00	0,00	0,00	0,00
18PERFDU 998-921-IEG-IREX PERFDU	2 652,00	0,00	2 652,00	0,00	2 652,00	0,00
17MARAIS 998 911 Presta cartographie PNR du Marais Poitevin	2 619,00	119,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	-2 500,00
EQUINAOM 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAOM	2 600,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17SANSAS 998-913 SANSAS	2 531,25	-2 468,75	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
PROLETG 998 911 Prog.d'appui à la rech du labo LETG	2 501,36	2 501,36	0,00	0,00	0,00	0,00
18SANGLE 907 FP Bouguenais - La Sangle	2 500,00	-250,00	2 750,00	0,00	2 750,00	0,00
17RBESCO 998 906 programme BESCO (suite)	2 375,00	-5 125,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
13GAVLOV 901 DOCT GAVLOVSKY IHU CONV REV	2 214,02	2 214,02	0,00	88 111,26	0,00	-88 111,26
IGOT42AR 998 LABEX IGO	2 193,00	2 193,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIBRAX3F 998 VIBRIS	2 172,00	2 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EDEINCHU 998 902 EDEINCHU-HARDOUIN	2 020,00	-60,00	2 080,00	0,00	0,00	2 080,00
04CERE18 998-904 CEREQ 2018	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
17GENOIS 998 - Action DRAC pour le LARA	2 000,00	-500,00	2 500,00	2 000,00	0,00	500,00
17PILGRI 998-923 Projet Pilgrim	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
17RPEDRO 998 906 programme de recherche PEDRO	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
17SATMAT 998 - MIP - Projet maturation SATT IMU4ROWING	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
18RPASCA 998-904 CONTRAT DE PRESTATION PASCA	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	-2 000,00
ANTACBR1 998-902 Projet de Maturation ANTA CBR1	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
MUCOVISC 998-901 MUCOVISCIDOSE	2 000,00	-13 000,00	15 000,00	0,00	3 750,00	11 250,00
PRESTALG 998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles	1 920,00	1 920,00	0,00	38 533,57	0,00	-38 533,57
PROG-ESO 998 911 Prog.d'appui à la rech du labo ESO	1 769,00	1 769,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHERAFAB 998 PROJET PHERAFAB	1 687,08	-63 606,92	65 294,00	75 032,00	0,00	-9 738,00
17RNATUR 998 911 Suivi dép. colloque élections mun. 1977	1 611,50	1 086,50	525,00	525,00	0,00	0,00
CAPALPPL 998-909 Dépenses investist 3 contrats Capacités	1 598,00	0,00	1 598,00	0,00	1 598,00	0,00
12AEBNER 911 THESE FRED EBNER	1 576,00	-89 070,00	90 646,00	90 646,82	0,00	-0,82
EXPLOLPG 998 PROJET EXPLORNOVA	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROG-CFV 998 906 Appui à la recherche CFV	1 479,00	1 479,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17MATIER 998 CEISAM Projet MATIERE	1 467,90	1 467,90	0,00	0,00	0,00	0,00
15RRECOT 998 923 Dvlpmt appareil compact hybride gaz	1 410,50	10 477,50	-9 067,00	35 932,73	0,00	-44 999,73
12RXPCEF 998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST	1 306,34	-178 795,66	180 102,00	146 485,50	0,00	33 616,50
PROGLING 998 906 Appui à la recherche LLING	1 152,00	1 152,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18AFAM44 998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUNRISEM 998 913 SUNRISE	1 000,00	0,00	1 000,00	400,00	0,00	600,00
IGOT61PD 998 LABEX IGO	765,64	765,64	0,00	0,00	0,00	0,00
IMAB2018 998-902 IMAB reversem univ Rennes	700,00	0,00	700,00	0,00	700,00	0,00
PROGAPHI 998 906 Appui à la Recherche CAPHI	659,00	659,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRONCRCE 998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT71PD 998 LABEX IGO	335,37	335,37	0,00	0,00	0,00	0,00
PROG-AMO 998 906 Appui à la Recherche AMO	214,00	214,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IGOT71FT 998 LABEX IGO	162,54	162,54	0,00	0,00	0,00	0,00
ANTIFONG 998 902 PROJET ANTIFONG SATT MR LOGE IICiMed	155,00	-3 845,00	4 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00
14R1402M 998 901 GRATIFICATIONS JOUAN	0,00	-2 616,00	2 616,00	2 572,70	0,00	43,30
16ETUFACT 998 908 Projet ETUFACT	0,00	-5 904,00	5 904,00	0,00	0,00	5 904,00
ARSSIMUP 933 CONVENTION ARS OFFICINE	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	-6 000,00
DTCIPSRH 998-903 Financement Technicien	0,00	-20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00
M2LENAIN 998EA4275-M2LENAIN-FRM	0,00	-34 008,00	34 008,00	34 008,00	34 008,00	-34 008,00
SIMSCGEM 998 Projet SIMSCGEM	0,00	-66 000,00	66 000,00	54 000,00	6 000,00	6 000,00
STARIRCY 998 Projet STAR	0,00	-93 680,00	93 680,00	64 135,39	34 455,00	-4 910,39
TOLGENN 998-901 CR1064 TOLGENN- ANR	0,00	-6 480,00	6 480,00	0,00	0,00	6 480,00
VIBRAX4S 998 VIBRIS	0,00	0,00	0,00	85 274,85	0,00	-85 274,85
IGOT162F 998 IGOT162F	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
IREENAIG 998 923 projet IREENAIG	-0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
14ETRERA 998 923 ETRERA 2020	-14 130,00	-97 900,00	83 770,00	78 033,31	0,00	5 736,69
<b>Total Contrats de recherche</b>	<b>156 031 985,73</b>	<b>-18 543 728,88</b>	<b>174 575 714,61</b>	<b>54 900 784,88</b>	<b>38 151 284,80</b>	<b>81 523 644,93</b>
18BAFO18 918-FC 2018/2019	754 326,00	47 500,00	706 826,00	0,00	209 144,00	497 682,00
04UNSEAR 904 - Convention REGION UN@SEA	313 651,41	13 651,41	300 000,00	142 500,00	42 500,00	115 000,00
PAC01718 900DAFC ACTIONS PROPRES APPUI COMPOSANTES	297 742,01	104 022,01	193 720,00	11 440,00	193 720,00	-11 440,00
18BAFO17 918-CONTRAT FC	253 504,81	-578 649,19	832 154,00	37 100,00	663 914,00	131 140,00
901MANNE 901 PROJETS PEDAGOGIQUES 2014 MANNEQUINS	246 817,00	246 817,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18FCFO18 918-FC 2018/2019	199 979,00	0,00	199 979,00	0,00	100 000,00	99 979,00
16RHRECT 916 Rectorat DAPPEN formation des enseignants de l	198 000,00	66 400,00	131 600,00	137 967,99	60 000,00	-66 367,99
18BAFO16 918 DU Gestion du patrimoine du dirigeant	185 505,75	-469 495,25	655 001,00	695 756,35	0,00	-40 755,35
16TCAPPR 921FC-MS TC APP 2016-2017	154 424,12	154 424,12	0,00	0,00	0,00	0,00
PAC01617 900 DAF- ACT PROP - APPUI COMP 2016-2017	151 572,55	72 358,55	79 214,00	79 214,37	-20 786,00	20 785,63
17TCAPPR 921FC-TC APP 2017-2018	139 487,95	22 558,95	116 929,00	0,00	116 929,00	0,00
3117MIDS 931-MASTER IDS 2017-2019	130 066,00	-140 734,00	270 800,00	0,00	135 400,00	135 400,00
5714FVAE 957 ACCOMP ET JURY VAE 2014 2015	110 979,00	110 979,00	0,00	8 230,59	0,00	-8 230,59
17M2GRIS 913 - FORMATION M2 GRISSE 2017/2018	110 082,14	-15 917,86	126 000,00	0,00	126 000,00	0,00
AREICMIR 925 IMPLANTATION CONDUITE MAINTENANCE INSTALLATION	106 481,50	-53 303,50	159 785,00	11 328,46	85 235,00	63 221,54
17GIMAPP 921FC-GIM APP 2017-2018	106 271,54	-89,46	106 361,00	0,00	106 361,00	0,00
1116MIGI 911 MASTER IGISM 2016 -2018	105 943,64	-209 495,36	315 439,00	91 446,04	132 879,00	91 113,96
17LPBOIS 913 - FORMATION LPBOIS FC 2017/2018	102 924,79	-22 935,21	125 860,00	0,00	125 860,00	0,00
16M2GRIS 913 Formation M2 GRISSE FC 2016/2017	94 688,82	-135 711,18	230 400,00	72 205,00	0,00	158 195,00
17FCSEXO 933/901-DIU SEXU HUM ET SEX 17-20	94 120,00	-26 213,00	120 333,00	3 129,95	35 350,00	81 853,05
17CPTPAP 921FC-CPTP APP 2017-2018	91 804,00	4 875,00	86 929,00	0,00	86 929,00	0,00
VAESALAI 900DAFC-ACC ET JURY VAE	90 877,19	90 877,19	0,00	0,00	0,00	0,00
17RSIMUL 933-ARS PATIENT STANDARDISES	90 000,00	0,00	90 000,00	0,00	0,00	90 000,00
17FCACUO 933 - FC DIU ACUP OBST 2017 / 2019	89 622,00	-17 339,00	106 961,00	0,00	46 285,00	60 676,00
17M1GRIS 913 - FORMATION M1 GRISSE FC 2017/2018	89 325,70	-25 874,30	115 200,00	0,00	115 200,00	0,00
18GTECCD 913-FC LP GTECCD 18/19	86 890,00	-66 760,00	153 650,00	0,00	76 825,00	76 825,00
18M2GCIV 913-FC M2 génie civil 18/19	86 667,00	-64 253,00	150 920,00	0,00	75 460,00	75 460,00
19REETFC 904-REPRISE D ETUDES 2018-2019	86 411,00	0,00	86 411,00	0,00	20 000,00	66 411,00
VAE01617 900 DAF- ACC ET JURY VAE 2016-2017	86 350,48	34 523,48	51 827,00	51 827,07	-47 173,00	47 172,93
18LPBOIS 913 - FORMATION LP BOIS FC 2018-2019	85 541,00	-84 979,00	170 520,00	0,00	85 260,00	85 260,00
17MTOMAP 921FC-MTOM APP 2017-2018	85 159,78	-23 759,22	108 919,00	0,00	108 919,00	0,00
17FCSPAL 933-FC DIU SOINS PALLIATIF 17 - 19	84 096,00	-31 394,00	115 490,00	0,00	56 831,00	58 659,00
17GPLRYO 921FC-GPLLA ROCHE SUR YON 2017-2018	80 461,57	-73 538,43	154 000,00	0,00	154 000,00	0,00
16DAEU17 921FC-MS DAEU 2016-2017	79 454,43	-22 545,57	102 000,00	47 777,70	0,00	54 222,30
18M2GRIS 913-M2 GRISSE FOCAL 18-19	78 719,00	-158 881,00	237 600,00	0,00	118 800,00	118 800,00
PS16DAED 900 DAF- PRE DAEU-DAEU DUEF FOA 2016-2017	77 939,57	-242 832,43	320 772,00	314 947,25	200 481,00	-194 656,25
17MDIEDF 904-MASTER INTERNATIONAL ET EUROPEEN DES DROITS	75 643,24	9 633,24	66 010,00	9 000,00	13 010,00	44 000,00
16FCMUSI 901 FC DU MUSICOTHERAPIE	75 045,54	-60 432,46	135 478,00	77 804,41	63 235,00	-5 561,41
ARELASUR 925 ADMINISTRATION SECURITE RESEAU	73 664,34	-115 934,66	189 599,00	57 640,44	73 599,00	58 359,56
17MRBAPP 921FC-MRB APP 2017-2018	71 738,38	7 217,38	64 521,00	0,00	64 521,00	0,00
18M1GRIS 913-M1 GRISSE FOCAL 2018/2019	71 348,00	-82 252,00	153 600,00	0,00	76 800,00	76 800,00
18RI1617 918 Master 1 Shipping	70 716,10	-46 561,90	117 278,00	15 395,59	46 750,00	55 132,41
18GESCI8 918-FC 2018/2019	69 604,00	0,00	69 604,00	0,00	10 000,00	59 604,00
16LPBOIS 913 Formation LPBOIS FC 2016 2017	68 438,29	-95 361,71	163 800,00	129 995,00	0,00	33 805,00
17DAEU18 921FC-DAEU 2017-2018	67 962,57	-22 037,43	90 000,00	0,00	90 000,00	0,00
REVERSF8C 901-REVERSEMENT 25% ACTIONS FCS	67 909,56	67 909,56	0,00	0,00	0,00	0,00
18COPRO4 904 CONTRATS PROFESSIONNELS	67 673,49	-38 368,51	106 042,00	0,00	34 500,00	71 542,00
1115MIGI 911 MASTER IGISM 2015-2017	67 468,61	-138 927,39	206 396,00	166 576,99	0,00	39 819,01
3118DUDD 931 CHARGE DE PROJETS EN DEVELOP. DURABLE 2018	66 468,80	-33 081,20	99 550,00	0,00	42 960,00	56 590,00
DIUPHILO 916 DIU FORMATION ATELIERS PHILO AVEC LES ENFANTS	66 200,00	0,00	66 200,00	19 680,00	27 840,00	18 680,00
PS16DAJS 900 DAF- PRE DAEU-DAEU J ET S 2016-2017	66 162,49	-303 339,51	369 502,00	248 567,09	267 658,00	-146 723,09
18LPPEGC 913 - Formation LPPEGC FC 2018/2019	64 146,00	-45 726,00	109 872,00	0,00	54 936,00	54 936,00
PACFONCT 900 POLE DAF- FONCTIONNEMENT	61 787,22	61 787,22	0,00	0,00	0,00	0,00
16CPTPAP 921FC-MS CPTP APP 2016-2017	61 743,05	61 743,05	0,00	0,00	0,00	0,00
17CNFP17 921 FC MS CNFL PRO 2017	57 585,71	57 585,71	0,00	66 677,84	0,00	-66 677,84
18LPROMN 904 Convention Conseil Régional des Notaires 2018/	57 000,00	23 000,00	34 000,00	0,00	34 000,00	0,00
3118REPE 931-Reprises d'études 2018-2019	55 300,00	-23 700,00	79 000,00	0,00	31 600,00	47 400,00
18FCSOVI 933 DU SOCIO ETHETIQUE	54 668,00	-9 876,00	64 544,00	0,00	32 594,00	31 950,00
17M2GCIV 913 - FOCAL Master 2 Génie Civil 17/18	54 426,18	-2 168,82	56 595,00	0,00	56 595,00	0,00
RTDUT2AL 925 Contrat de professionalisation	53 521,00	-37 593,00	91 114,00	27 559,80	66 214,00	-2 659,80

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
18MDIEDF 904 Inscriptions MDIEDF 2018/2019	53 000,00	0,00	53 000,00	0,00	13 000,00	40 000,00
16M1GRIS 913 Formation M1 GRISSE FC 2016/2017	52 888,68	-117 447,32	170 336,00	111 845,28	0,00	58 490,72
17CIMAPP 921FC-CIM APP 2017-2018	51 091,62	-9 438,38	60 530,00	0,00	60 530,00	0,00
23FC1718 923FC - FORMATION IWE	50 809,98	-112 268,02	163 078,00	39 473,00	124 368,00	-763,00
17CNFL18 921FC-CNFL 2017-2018	50 114,77	-2 885,23	53 000,00	677,50	53 000,00	-677,50
18LPCO17 918 Licence Pro E-commerce 2017/2018	50 001,00	-247,00	50 248,00	0,00	40 248,00	10 000,00
19PRINT4 904-DU PROPRIETE INTELLECTUELLE	50 000,00	0,00	50 000,00	0,00	7 500,00	42 500,00
3118AUTI 931 DU TED & AUTISME 2018-2019	50 000,00	-32 900,00	82 900,00	0,00	34 400,00	48 500,00
ETUTORAT 933 TUTORAT	50 000,00	-10 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00
08M2IGIS 908-MASTER INTERVENTION ET DEVELOPPEMENT SOCIAL	49 820,00	0,00	49 820,00	0,00	0,00	49 820,00
17DUGEMM 913 FORMATION DU GEMMOLOGIE FC 17/18	47 604,09	10 554,09	37 050,00	0,00	37 050,00	0,00
04MNGE17 904-DU MANAGER UN GROUPEMENT D EMPLOYEURS 2017-18	47 129,00	20 629,00	26 500,00	8 206,37	9 701,00	8 592,63
18REETFC 904 REPRISES ETUDES	46 300,26	-30 062,74	76 363,00	5 331,05	30 196,00	40 835,95
17EDTI18 921FC-EDTI 2017-2018	46 200,55	-8 799,45	55 000,00	0,00	55 000,00	0,00
17GPIAPP 921FC-GPI APP 2017-2018	45 438,46	-5 250,54	50 689,00	0,00	50 689,00	0,00
04M2RH18 904 M2 Droit social 2018/2019	45 000,00	0,00	45 000,00	0,00	22 500,00	22 500,00
16ITIBTP 921FC-MS ITII BTP 2016-2017	43 712,06	-41 487,94	85 200,00	28 562,00	0,00	56 638,00
17GTECCD 913 - FOCAL LP GTECCD 17/18	43 661,66	-438,34	44 100,00	0,00	44 100,00	0,00
18GESCI17 918-CONTRAT FC	43 160,00	-23 363,00	66 523,00	6 900,00	50 898,00	8 725,00
18FCSTAP 933/963 - REPRISE ETUDES STAPS 2018-2019	42 865,00	0,00	42 865,00	0,00	14 108,00	28 757,00
16ADUMJU 904 Mandataire Judiciaire à la protection des Maje	42 414,00	-28 014,00	70 428,00	65 867,63	0,00	4 560,37
17ITIBTP 921FC-ITII BTP 2017-2018	42 288,93	-62 711,07	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00
15GPLYO 921FC-GPL LA ROCHE YON 2015 2016	42 219,80	42 219,80	0,00	79 403,43	0,00	-79 403,43
18FCHEI1 933-901 - DU HYGIENE ET EPIDEMIOLOGIE IN	41 872,00	329,00	41 543,00	0,00	0,00	41 543,00
17CCN18C 921FC-CCN 2017-2018	41 475,31	-2 524,69	44 000,00	0,00	44 000,00	0,00
17FCHYPN 933 - DU HYPNOSE THERAP 17-18	41 466,16	-10 461,84	51 928,00	0,00	51 928,00	0,00
17GC2APP 921FC-CG 2EME ANNEE APP 2017-2018	39 496,28	-25 169,72	64 666,00	0,00	64 666,00	0,00
16GPLRYO 921FC-MS GPL LA ROCHE YON 2016-2017	38 380,35	-58 619,65	97 000,00	90 569,55	0,00	6 430,45
18LPCO16 918 Licence Pro E-commerce	37 247,59	-1 156,41	38 404,00	33 398,24	0,00	5 005,76
18CNFP18 921FC-CNFL PRO 2018	36 595,53	-58 404,47	95 000,00	0,00	95 000,00	0,00
17LPPEGC 913- FORMATION LPPEG FC 2017/2018	35 831,58	-3 844,42	39 676,00	0,00	39 676,00	0,00
17FCETPA 933-DIU DU EDUC THERAP PATIENT	35 439,00	5 356,00	30 083,00	5 460,00	23 310,00	1 313,00
04MNGE16 904 DU Management Groupement d'employeurs	35 412,25	-6 706,75	42 119,00	33 353,96	0,00	8 765,04
16FCACUO 901 FC DIU ACUP OBST	34 782,76	-34 911,24	69 694,00	55 345,69	25 188,00	-10 839,69
SFIADIV 900 FONCTIONNEMENT ACTIONS FORMATION DIVERSES	33 991,76	33 991,76	0,00	0,00	0,00	0,00
17PFST18 921FC-PFST 2017-2018	32 991,87	-33 008,13	66 000,00	0,00	66 000,00	0,00
DIVERAFC 925 ACTIONS FORMATION CONTINUE DIVERSES	32 907,72	19 907,72	13 000,00	24 620,40	11 000,00	-22 620,40
17FCAI2P 917-LP I2P 2017/2018	32 000,00	555,00	31 445,00	0,00	31 445,00	0,00
19ADUSCR 904 DU Criminologie 2018/2019	32 000,00	0,00	32 000,00	0,00	0,00	32 000,00
RPROSIMU 901 - PROJET PEDAG MAD AIDE SOIGNANT SIMU	31 695,00	31 695,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18FCETPA 933 DU EDUCATION THERAP DU PATIENT EN PROMO SANTE	31 311,00	-24 759,00	56 070,00	0,00	24 759,00	31 311,00
28PCAF2 928 PREPA CONCOURS FC	31 183,65	-2 203,35	33 387,00	24 092,17	0,00	9 294,83
SFIVEOLI 900 ACTION DE FORMATION VEOLIA	30 000,00	3 720,00	26 280,00	0,00	26 280,00	0,00
ARELPGDD 925 - GESTION DES DECHETS	29 962,80	-117 026,20	146 989,00	29 792,90	56 764,00	60 432,10
18DUGEMM 913-FC DU GEMMOLOGIE 18/19	29 188,00	-33 512,00	62 700,00	0,00	31 350,00	31 350,00
16FCHYPN 901 FC DU HYPNOSE THERAP	28 181,35	-23 652,65	51 834,00	29 486,18	1 834,00	20 513,82
07FCAIWE 923 FORMATION SOUDAGE	28 100,00	-59 500,00	87 600,00	40 405,25	0,00	47 194,75
17FC3MSO 933 901 DIU MED MAN MUSCUL SQUEL 17	27 508,00	-5 536,00	33 044,00	0,00	20 095,00	12 949,00
17GPLAPP 921FC-GPL APP 2017-2018	25 911,06	-13 408,94	39 320,00	0,00	39 320,00	0,00
17FCMADP 933/902-DU MAINTIEN A DOMICILE 17 - 18	25 465,00	25 465,00	0,00	8 280,00	0,00	-8 280,00
17PME18C 921FC-PME PMI BOIS 2017-2018	25 094,08	-101 905,92	127 000,00	0,00	127 000,00	0,00
17FCSOI 933-DU SOCIOESTHETIQUE 2017/18	25 049,00	16 416,00	8 633,00	0,00	8 633,00	0,00
3117GERO 931-DU GERONTOLOGIE 2017-2018	24 727,50	-18 172,50	42 900,00	0,00	28 600,00	14 300,00
18PRINT4 904 DU PROPRIETE INTELLECTUELLE	24 600,00	-15 400,00	40 000,00	8 900,00	20 000,00	11 100,00
04MNGE18 904DU Management groupement d'employeurs 2018/2019	24 000,00	0,00	24 000,00	0,00	0,00	24 000,00
16DUGEMM 913 - Formation DU Gemmologie FC 16/17	22 794,00	-42 756,00	65 550,00	60 070,00	0,00	5 480,00
17FCDOUL 933 - FC DIU PEC DOULEUR 17 - 19	21 981,00	-9 093,00	31 074,00	1 586,10	27 062,00	2 425,90
17FCRDES 933FC - 903 DU REST. DENT ESTH 2017-2018	21 683,13	4 639,13	17 044,00	0,00	4 705,00	12 339,00
16FCHEI1 901 FC DU HYGIENE EPID INF	20 920,48	-29 693,52	50 614,00	40 232,47	614,00	9 767,53
3117CPE1 931FC-CU PLANIFICATION DE L'ENTRAIENMNT 2017-1	20 154,08	-4 845,92	25 000,00	14 875,00	0,00	10 125,00
19RELIG4 904-DU DROIT PLURALISME RELIGIEUX 2018-2019	20 150,00	0,00	20 150,00	0,00	1 700,00	18 450,00
18ADUSCR 904 DU CRIMINOLOGIE	20 134,00	-8 616,00	28 750,00	0,00	28 750,00	0,00
18DUDAC4 904 DU DROIT DE L ART ET DE LA CULTURE	20 111,00	-10 081,00	30 192,00	900,00	23 893,00	5 399,00
16FCSTRA 901 FC DIU SANTE TRAVAIL	19 491,00	-25 134,00	44 625,00	30 100,00	10 500,00	4 025,00
17GENE17 921 FC GENERAL 2017	19 410,65	19 410,65	0,00	-8 375,92	0,00	8 375,92
17FCHEI1 933-DU HYG EPID INFECT 2017/18	19 265,00	-20 335,00	39 600,00	0,00	39 600,00	0,00
18FCRJDC 933 DU RECHERCHE, CLINIQUE, FORMATION	18 952,00	-25 360,00	44 312,00	0,00	36 273,00	8 039,00
17MAASTR 933FC-SIMU APPEL O MAASTRICHT3	18 896,00	-13 129,00	32 025,00	4 300,00	12 900,00	14 825,00
AREGPSCP 925 COMPTABILITE PAYE	18 807,06	-167 215,94	186 023,00	112 168,15	57 681,00	16 173,85
LICDEVRT 925 Contrat de professionalisation	18 539,00	-55 106,00	73 645,00	0,00	57 645,00	16 000,00
DISRUPRP 998RECH-Formation Disrupt Campus	18 480,00	10 000,00	8 480,00	0,00	8 480,00	0,00
MA221718 904-Master 2 Villes et Territoire 2017/2018	18 158,76	2 558,76	15 600,00	0,00	15 600,00	0,00
17FCDUJO 933 DIU IMPLAN ORALE 2017/2018	17 874,80	-16 443,20	34 318,00	0,00	25 455,00	8 863,00
17FCACTE 917-LP CTE 2017/2018	17 565,00	17 565,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23FC1819 923 FORMATIONS FC 2018/2019	17 000,00	-102 625,00	119 625,00	0,00	33 800,00	85 825,00
16FCPBEC 901 FC DIU PLAIES BRU ET CICAT	16 557,00	-23 443,00	40 000,00	53 591,30	0,00	-13 591,30
17FCPRPS 933-DIU PREVENTION RISQ PSY 17-19	16 349,00	6 380,00	9 969,00	0,00	7 601,00	2 368,00
17REPETU 913 FOCAL REPRISES D'ETUDES M ET L	16 185,00	0,00	16 185,00	1 500,00	16 185,00	-1 500,00
16FCETPA 901 FC DU EDUC THERAP PATIENT	15 996,00	-26 004,00	42 000,00	39 000,00	2 000,00	1 000,00
ARELECMO 925 BAT CONSTR ECONOMIE CONSTR MAITRISE D OEUVRE	15 845,70	-127 811,30	143 657,00	111 135,46	37 057,00	-4 535,46
17CONPRO 904 Contrats Pro FC 2016 -2017	15 425,83	-57 936,17	73 362,00	48 148,55	0,00	25 213,45
18FCFO16 918 M1 Double compétence FC Année 2 +2 en 1	15 026,00	-372 648,00	387 674,00	346 304,68	0,00	41 369,32
17FCEQSS 933-DIU EVAL QUALITE SECU SOINS	14 852,00	5 008,00	9 844,00	0,00	9 844,00	0,00
18FCFO17 918-CONTRAT FC	14 776,00	-346 876,00	361 652,00	65 346,52	200 963,00	95 342,48
16FCORTH 902 FC DU ORTHOPEDIE	14 756,00	-33 419,00	48 175,00	31 869,00	0,00	16 306,00
3117JAPO 931-DU Langue et culture japonaises 2017-2019	14 097,00	-5 203,00	19 300,00	0,00	12 615,00	6 685,00
18GC2APP 921FC-GC2 APP 18-19	14 065,72	14 065,72	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCONCG 933 - DU ONCOGERIATRIE 2017-2018	14 003,00	3 139,00	10 864,00	679,00	10 864,00	-679,00
18CCFC17 918 - CONTRATS DE FC	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00
16FCGCAS 901 FC DIU GEST CAS	13 978,00	-29 222,00	43 200,00	35 500,00	0,00	7 700,00
17FCADAL 933-DIU Addictologie	13 837,00	2 653,00	11 184,00	0,00	11 184,00	0,00
3117CPE2 931FC CU PLANIFICATION ENTRAINEMENT 2017 -SESSION2	13 684,00	-2 316,00	16 000,00	6 000,00	10 000,00	0,00
18FCORTH 933 DU Orthopédie pour les pharmaciens	13 099,00	-35 338,00	48 437,00	0,00	48 437,00	0,00
18RELIG4 904 DU DROIT ET PLURALISME RELIGIEUX	12 678,00	-6 822,00	19 500,00	200,00	17 250,00	2 050,00
16FCMADP 902 FC DU MAINTIEN A DOMICILE	12 645,00	7 297,00	5 348,00	20 695,30	0,00	-15 347,30
TRANSVER 901-REVERSEMENT 25% ACTIONS FCS	12 470,00	12 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16FCPHYT 902 FC DU PHYTOTHERAPIE	12 230,18	-28 419,82	40 650,00	63 064,10	0,00	-22 414,10
16FCSOI 902 FC DU SOCIOESTHETIQUE	12 184,00	-17 816,00	30 000,00	34 278,80	0,00	-4 278,80
18REPETU 913 FOCAL REPRISES D'ETUDES M ET L	12 114,00	-12 114,00	24 228,00	0,00	12 114,00	12 114,00
3118JAPO 931-DU LANGUES ET CULTURE JAPONAISE 2018-2020	11 850,00	-7 650,00	19 500,00	0,00	1 700,00	17 800,00
18LTIAPP 921FC-LTI APP 18-19	11 783,24	11 783,24	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCPBEC 933/901-DIU PLAIES BRU ET CICAT 17 18	11 740,00	-21 424,00	33 164,00	1 822,65	33 164,00	-1 822,65
18FCETPC 933 Formation courte Education Thérapeutique du Pa	11 642,00	-66 358,00	78 000,00	0,00	78 000,00	0,00



Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
16CESI17 921FC-MS CESI 2016-2017	11 631,48	4 531,48	7 100,00	0,00	0,00	7 100,00
17FCFPEG 901 FC DIU FORM PRATIQU EN GERONTO	11 628,00	-14 372,00	26 000,00	0,00	0,00	26 000,00
18DIFFRX 913 FORMATION DIFFRACTION SESSION 1 2018	11 553,00	-1 697,00	13 250,00	0,00	13 250,00	0,00
18MTOMAP 921FC-MTOMAP 18-19	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3117REPE 931-Reprise d'études 2017-2018	11 429,00	-135 771,00	147 200,00	2 188,43	88 200,00	56 811,57
16FCDOUL 901 FC DIU PR CHARGE DOUL	11 141,26	-21 991,74	33 133,00	34 056,67	-267,00	-656,67
16FCADAL 901 FC DIU ADDICTOLOGIE	11 026,39	-5 706,61	16 733,00	16 333,29	-684,00	1 083,71
17FCPCIC 933-DIU PRISE CH INSUF CARD 17/18	10 964,00	3 821,00	7 143,00	605,70	7 143,00	-605,70
18MRBAPP 921FC-MRB APP 18-19	10 905,45	10 905,45	0,00	0,00	0,00	0,00
17ITICAP 921FC-ITII CAPTEURS 2017-2018	10 826,66	-21 173,34	32 000,00	0,00	32 000,00	0,00
17IMPLAN 903 DU IMPLANTOLOGIE 2017/2018	10 790,00	1 670,00	9 120,00	0,00	9 120,00	0,00
16GRISRE 913 Formation POST VAPP GRIS FC 16/17	10 612,36	-14 437,64	25 050,00	25 050,00	0,00	0,00
17FCEDOA 933 - DIU ECHO DIAG OSTEOART 17-18	10 484,00	-3 516,00	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00
17FCAIMO 917-LP IMOC 201/2018	10 200,00	-13 560,00	23 760,00	0,00	23 760,00	0,00
1820NMFC 900DAFC - 2018-2020 NANTES METROPOLE	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00
15FCPROF 923 contrat de professionnalisation	9 922,00	-198 072,00	207 994,00	146 063,77	0,00	61 930,23
18CNFL19 921FC-CNFL 2018-2019	9 915,36	9 915,36	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCPREX 933FC - DU PRAT EXPERTALE ODONTO	9 759,52	-35 039,48	44 799,00	0,00	44 799,00	0,00
04M2RH17 904-DU DROIT SOCIAL & RESSOURCES HUMAINES 17-18	9 470,50	-51 825,50	61 296,00	26 866,07	24 696,00	9 733,93
17M2MIAG 913-FC M2 MIAGE	9 232,20	3 310,20	5 922,00	0,00	5 922,00	0,00
17FCRJDC 933- DIU REP JURID DOMM CORP 17 18	9 110,00	-6 202,00	15 312,00	0,00	15 312,00	0,00
17FCFARC 933 - DIU FORM ASSIS RECH CLIN 17 18	9 065,00	65,00	9 000,00	2 556,82	3 240,00	3 203,18
17AIL18C 921FC -AIL 2017-2018	8 991,27	-55 008,73	64 000,00	7 283,50	64 000,00	-7 283,50
18FCMADP 933 DU MAINTIEN ET SOINS A DOMICILE	8 875,00	-16 125,00	25 000,00	0,00	25 000,00	0,00
18CAFC1 918 Pôle CCA - FC	8 817,00	-6 733,00	15 550,00	19 164,00	0,00	-3 614,00
16FC1718 916 ACTIONS DE FORMATION CONTINUE 2017/2018	8 761,00	8 761,00	0,00	51 816,65	0,00	-51 816,65
16ITICAP 921FC-MS ITII CAPTEURS 2016-2017	8 464,89	-23 635,11	32 100,00	0,00	0,00	32 100,00
17PRINT4 904 DU Propriété intellectuelle 2016/2017	8 327,64	-52 122,36	60 450,00	59 066,77	0,00	1 383,23
17DIFFR2 913-FORMATION DIFFRACTION SEPTEMBRE 2017	8 171,24	8 171,24	0,00	8 415,00	0,00	-8 415,00
17FCECHO 933 DIU ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIE ET OBSTETRICALE	7 879,00	-7 308,00	15 187,00	0,00	15 187,00	0,00
16FCONCG 901 FC DU ONCOGERIATRIE	7 716,74	-9 783,26	17 500,00	21 000,00	0,00	-3 500,00
16FCHOME 902 FC DU HOMEOPATHIE	7 700,00	-6 400,00	14 100,00	21 477,30	0,00	-7 377,30
23FCPROF 923 FC CONTRATS DE PROFESSIONNALISATION	7 406,00	-180 541,00	187 947,00	0,00	187 947,00	0,00
17URGMED 933FC-SIMU JOURNEES URGENCES MEDICAL	7 384,00	-5 366,00	12 750,00	5 600,00	4 000,00	3 150,00
18GENE18 921FC-GENERAL 2018	7 366,90	7 366,90	0,00	0,00	0,00	0,00
17LPBSAL 913-FC LP BIOTECH SANTE ALIM	7 246,02	-1 216,98	8 463,00	0,00	8 463,00	0,00
17REETFC 904 Reprises études FC 2016 -2017	7 207,71	-46 446,29	53 654,00	57 665,11	0,00	-4 011,11
18CIMAPP 921FC-CIM APP 18-19	7 034,74	7 034,74	0,00	0,00	0,00	0,00
17LABMSD 933FC-SIMU LABO MSD	6 971,00	-51 491,00	58 462,00	7 384,60	18 462,00	32 615,40
17FCIACM 933FC-DIU INIT ACUPUNCTURE	6 900,00	-5 100,00	12 000,00	900,00	12 000,00	-900,00
17M2ARSD 913-FC MASTER 2 ARSDMN	6 799,39	-1 894,61	8 694,00	0,00	8 694,00	0,00
19LIECOG 918-FC 2018/2019	6 600,00	3 200,00	3 400,00	0,00	500,00	2 900,00
18M2BIOI 913 - Focal M2 Bio Informatique	6 564,00	-10 516,00	17 080,00	0,00	8 540,00	8 540,00
17FM2CMT 913- FORMATION MASTER 2 CMT FC 2017/2018	6 470,78	-7 886,22	14 357,00	0,00	14 357,00	0,00
16FCMEDU 901 FC DU MEDECINE URGENCE	6 374,00	-8 126,00	14 500,00	14 862,50	0,00	-362,50
17FCECTU 933 DIU ECHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRASONORES	6 356,00	756,00	5 600,00	0,00	1 400,00	4 200,00
18FCODON 933-903 SCIENCES ODONTOLOGIQUES	6 100,00	0,00	6 100,00	0,00	4 331,00	1 769,00
18FM2ENR 913 - FORMATION M2 ENR FC 2018-2019	6 096,00	-8 268,00	14 364,00	0,00	7 182,00	7 182,00
17RSN-OB 933FC-SIMU RNS OBSTETRIC	6 086,00	-14 314,00	20 400,00	11 700,00	0,00	8 700,00
18MPSSDI 918 CPOM (arbitrage le 11/07/2017)	6 031,00	6 031,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16FCCONC 902 FC CONCILIATION MEDICAM	6 004,00	-5 396,00	11 400,00	12 000,00	0,00	-600,00
11ADUSCR 904 - DU SCIENCES CRIMINELLES	5 956,00	-16 919,00	22 875,00	19 796,26	0,00	3 078,74
16FCANAP 902 FC ANALYSE PHARMACEUTIQUE	5 941,00	-959,00	6 900,00	10 090,00	0,00	-3 190,00
16VAGRIS 913 Formation VAPP GRISSE FC 2016/2017	5 913,74	-586,26	6 500,00	5 100,00	0,00	1 400,00
16FCMPSF 901 FC DU MED PREV SANTE FEMMES	5 605,19	-8 594,81	14 200,00	5 828,00	-1 200,00	9 572,00
18M2MFST 913-FC M2 MFS 18-19	5 523,00	-5 257,00	10 780,00	0,00	5 390,00	5 390,00
18FCMAKI 933 DU Masseur-Kinésithérapeute du sport	5 300,00	-4 700,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00
18M2ATAL 913 - FOCAL FORMATION M2 ATAL 2018-2019	5 119,00	-7 439,00	12 558,00	0,00	6 279,00	6 279,00
17URGPED 933FC-SIMU JOURNEES URGENCES PEDIATRIQ	5 112,00	-5 538,00	10 650,00	0,00	2 950,00	7 700,00
18FCCUPP 933 CU Quelle place pour les étirements dans la pr	5 088,00	-4 512,00	9 600,00	0,00	9 600,00	0,00
17FCCONC 933-CONCILIATION MEDICAM 2017	5 026,00	5 026,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18MASISC 917 - MASTER Ingénierie des Systèmes Complexes	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15FDUTIL 923 DU DUTIL	4 938,13	-161 326,87	166 265,00	69 400,19	0,00	96 864,81
17GRISRE 913 FORMATION POST VAPP GRIS FC 17/18	4 906,75	-8 893,25	13 800,00	1 750,00	13 800,00	-1 750,00
18LIECOG 918-REPRISE ETUDES L1 L2 L3 2017/2018	4 900,00	0,00	4 900,00	0,00	4 900,00	0,00
18M1MIAG 913-FC M1 MIAGE 2018/2019	4 841,00	-3 615,00	8 456,00	0,00	4 228,00	4 228,00
17RELIG4 904 DU Pluralisme Religieux Droit et Société	4 719,33	-15 530,67	20 250,00	21 143,68	0,00	-893,68
17LPGEOL 913 FORMATION LP GEOLOGIE FC 17/18	4 702,71	-2 097,29	6 800,00	0,00	6 800,00	0,00
04PEPS17 904- PRIX PEPS 2017	4 630,00	-370,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
18LPBSAL 913-FC LP BIOTECH SANTE ALIM	4 525,00	-6 759,00	11 284,00	0,00	5 642,00	5 642,00
17FCRHIE 933 - DIU RHUMATOLOGIE INTERV 17-18	4 477,00	-25 523,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00
15FMAQSE 923 DU MAQSE	4 366,88	-115 323,12	119 690,00	100 308,34	0,00	19 381,66
17M1MIAG 913-FC M1 MIAGE	4 189,76	-4 266,24	8 456,00	0,00	8 456,00	0,00
17FCGCAS 933 DIU COORDONNATEUR DE SOINS EN GERIATRIE	4 053,00	-38 414,00	42 467,00	0,00	42 467,00	0,00
18FCADOL 933-DIU Adolescents difficiles	4 000,00	-13 638,00	17 638,00	0,00	17 638,00	0,00
17FCMEDU 933-DU Médecine d'Urgence	3 941,00	-9 109,00	13 050,00	1 087,50	13 050,00	-1 087,50
18CPTPAP 921FC-CPTP APP 18-19	3 818,32	3 818,32	0,00	0,00	0,00	0,00
17CPTP18 921FC-CPTP 2017-2018	3 453,72	-21 546,28	25 000,00	0,00	25 000,00	0,00
18FCQUER 933 CU L'entraînement contre résistance	3 339,00	-2 961,00	6 300,00	0,00	6 300,00	0,00
17ACT17C 921 FC MS ACTIONS CO	3 310,00	-6 690,00	10 000,00	3 131,55	0,00	6 868,45
17ADUSCR 904-DU CRIMINOLOGIE 2016-2017	3 275,01	-23 724,99	27 000,00	25 250,00	0,00	1 750,00
17M2MFST 913- FORMATION M2 MFS FC 2017/2018	3 269,79	-7 510,21	10 780,00	0,00	10 780,00	0,00
17RSN-NN 933FC-SIMU RSN REANIMATION NEO NATALE	3 227,00	-8 473,00	11 700,00	15 300,00	0,00	-3 600,00
18FCPHAR 933-902 REPRISE ETUDES PHARMACIE	3 180,00	0,00	3 180,00	0,00	1 420,00	1 760,00
17FCAFIC 917-LP FICA 2017/2018	3 120,00	-14 700,00	17 820,00	1 360,62	17 820,00	-1 360,62
28CS1516 928 Cours du soir	3 052,00	-2 948,00	6 000,00	10 080,00	0,00	-4 080,00
18SCIECO 918 Réprises d'études	3 002,00	-6 788,00	9 790,00	19 330,67	0,00	-9 540,67
18FM2CMT 913-FC M2 CMT 18-19	2 985,00	-5 219,00	8 204,00	0,00	4 102,00	4 102,00
17MM2ENR 913 - FORMATION M2 ENR FC 2017/2018	2 768,63	-2 019,37	4 788,00	0,00	4 788,00	0,00
18M2MIAG 913-FC M2 MIAGE 2018/2019	2 674,00	-3 248,00	5 922,00	0,00	2 961,00	2 961,00
18FM2A3M 913 - FC Master M2 A3M 2018-2019	2 615,00	-3 475,00	6 090,00	0,00	3 045,00	3 045,00
18LPRADI 913 - Formation LPRADIO FC 2018/2019	2 592,00	-3 708,00	6 300,00	0,00	3 150,00	3 150,00
17IPRO18 921FC-IPRO 2017-2018	2 533,85	-35 466,15	38 000,00	0,00	38 000,00	0,00
18LTILRY 921FC-LA ROCHE 18-19	2 431,26	-146 568,74	149 000,00	0,00	49 000,00	100 000,00
AREMEDIT 925 EDITION MULTISUPPORT ORIENTATION JEUNESSE	2 398,00	-27 745,00	30 143,00	18 036,34	17 343,00	-5 236,34
ARETICAR 925 COMMUNITY MANAGER ANIMATION DE RESEAUX ET DE C	2 389,60	-68 419,40	70 809,00	39 657,25	20 309,00	10 842,75
18FCRDES 933 DU Restauration Dentaire Esthétique	2 325,00	-12 675,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00
15EMIAEG 913 MASTER 1 E-MIAGE	2 271,54	-68,46	2 340,00	11 544,00	0,00	-9 204,00
18M2EEAC 913 - FORMATION M2 EEA-CISE FC 2018-2019	2 165,00	-3 281,00	5 446,00	0,00	2 723,00	2 723,00
17M2EEAC 913 - FORMATION M2 EEA CISE FC 2017/2018	2 161,00	-559,00	2 720,00	0,00	2 720,00	0,00
17MTOM18 921FC-MTOM 2017-2018	2 098,81	-33 901,19	36 000,00	1 350,00	36 000,00	-1 350,00
18EMIAEG 913- FC - E-MIAGE	2 037,00	-5 035,00	7 072,00	0,00	3 536,00	3 536,00
04CERE17 998 904 Convent° annuelle CNRS, UN et centre...	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
	(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)-(4)-(5)
17CABDEN 933FC-SIMU ODONTO DPC	1 993,00	-5 507,00	7 500,00	5 200,00	0,00	2 300,00
16FCRRGO 901 FC DIU REHAB RESPI GD OUEST	1 912,00	-3 688,00	5 600,00	6 400,00	0,00	-800,00
18FCARMO 933-QUALIF PRO ORTHO FRANCE QUEBEC	1 900,00	0,00	1 900,00	0,00	0,00	1 900,00
17FCRRGO 933-DIU Réhabilitation respiratoire du Grand-Ouest	1 856,00	-544,00	2 400,00	0,00	2 400,00	0,00
17FCTDCA 933 901-DIU TROUBLE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE	1 823,00	-33 877,00	35 700,00	0,00	35 700,00	0,00
17FCASYR 917-LP SYRDES 2017/2018	1 765,00	-63 443,00	65 208,00	0,00	65 208,00	0,00
18ACT18C 921FC-ACTIONS COURTES 2018	1 755,00	-1 245,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
16FCPEDA 901 FC PEDAGOGIE MEDIC	1 749,00	-4 251,00	6 000,00	1 457,13	1 200,00	3 342,87
17FCRSIN 933 RECHERCHE, CLINIQUE, FORMATION	1 749,00	-23 771,00	25 520,00	0,00	25 520,00	0,00
16FCECTU 901 FC DIU ECHO ET TECH ULTRASON	1 681,00	-3 219,00	4 900,00	6 300,00	0,00	-1 400,00
18FCCONC 933 Formation courte conciliation médicamenteuse	1 644,00	-4 356,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00
16FCUROP 901 FC DIU UROLOGIE PEDIAT	1 625,00	-2 375,00	4 000,00	2 400,00	0,00	1 600,00
17ADSN09 904 Subvention DSN 2017/2018	1 600,00	0,00	1 600,00	0,00	1 600,00	0,00
16FCICEV 901 FC DIU IMAGERIE CARD	1 553,00	403,00	1 150,00	575,00	0,00	575,00
17CIM18C 921FC-CIM 2017-2018	1 531,22	-4 605,78	6 137,00	0,00	6 137,00	0,00
04RINTRE 904-	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18TCAPPR 921FC-TC APP 18-19	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16FCEIRO 901 FC DIU ECHOCARDIO GRAPHIE IRO	1 495,00	-3 305,00	4 800,00	14 400,00	800,00	-10 400,00
17IDEREA 933FC-SIMU IDE REANIMATION	1 466,00	-2 734,00	4 200,00	7 350,00	0,00	-3 150,00
17MEDGEN 933FC-SIMU MEDECIN GENERAL DPC	1 458,00	-4 542,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00
17M2BIOI 913 - Focal M2 Bio Informatique	1 453,14	-2 816,86	4 270,00	0,00	4 270,00	0,00
17ABBVIE 933FC-SIMU LABO ABBVIE	1 437,00	-6 013,00	7 450,00	5 000,00	5 000,00	-2 550,00
17LABLFB 933FC-SIMU LABO LFB	1 337,00	-10 663,00	12 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
17SANOFI 933FC-SIMU LABO SANOFI	1 220,00	-6 780,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00
16LPGEOL 913 - Formation LP Géologie FC 16/17	1 150,00	-9 938,00	11 088,00	5 787,35	0,00	5 300,65
17ANEPED 933FC-SIMU ESF REANIM NVEAU NE	1 146,00	-3 054,00	4 200,00	0,00	0,00	4 200,00
18FCCAPC 933 DIU Cardiologie Pédiatrique et congénitale	1 117,00	-7 383,00	8 500,00	0,00	8 500,00	0,00
18PFST19 921FC-PFST 2018-2019	1 108,13	1 108,13	0,00	0,00	0,00	0,00
17ESFOBS 933FC-SIMU ESF OBST	1 097,00	-1 403,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
18GPIAPP 921FC-GPI APP 18-19	1 089,40	1 089,40	0,00	0,00	0,00	0,00
18FCRPOC 933 La relation entre le pharmacien d'officine	1 065,00	-1 935,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
04MNGE15 904 FC GROUPT EMPLOYEURS	1 031,00	-17 129,00	18 160,00	18 160,46	0,00	-0,46
17ESF-NN 933FC-SIMU ESF REANIM NVEAU NE	1 023,00	-1 477,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
17A00M22 904 Convention ENSAN 2018/2019	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18FCANAP 933 Formation courte analyse pharmaceutique	957,00	-3 643,00	4 600,00	0,00	4 600,00	0,00
SOCIOAFC 925 FORM CONT CONVENTIONS SOCIOLOGIE	941,18	-60 058,82	61 000,00	72 000,10	15 000,00	-26 000,10
17FM2HST 913 FORMATION FC MASTER HST 17/18	927,27	-202,73	1 130,00	500,00	1 130,00	-500,00
17FCTUSA 933 DIU TECH ULTRA EN ANESTH. REANIMATION	808,00	-2 429,00	3 237,00	0,00	3 237,00	0,00
3117TREN 931 FC TRANSITION ENERGETIQUE 2017	769,80	-680,20	1 450,00	1 450,00	0,00	0,00
16M2ARSD 913 - Formation Master 2 ARSDMN FC 16/17	750,00	-14 090,00	14 840,00	18 299,25	0,00	-3 459,25
16FCJACP 902 FC JOURNEES ACTIONS COURTES PHARMA	737,00	-583,00	1 320,00	0,00	0,00	1 320,00
18FCDAEE 933 DIU Endoscopie diagnostique avancée	719,00	-20 981,00	21 700,00	0,00	21 700,00	0,00
16PRATEX 903 DU PRATIQUE EXPERTALE 2016 /2017	706,00	-35 948,00	36 654,00	25 124,20	0,00	11 529,80
17FCICEV 933-DIU IMAGERIE CARDIAQUE ET VASCULAIRE	686,00	-464,00	1 150,00	0,00	575,00	575,00
18MTOM19 921FC-MTOM 2018-2019	601,19	-14 198,81	14 800,00	0,00	6 600,00	8 200,00
23FCVAE 923 FORMATIONS VAE	600,00	-11 950,00	12 550,00	0,00	12 550,00	0,00
18FCUROP 933 DIU Urologie Pédiatrique	575,00	-6 625,00	7 200,00	0,00	7 200,00	0,00
18FCACUO 933 DIU ACUPUNCTURE OBSTETRICALE	515,50	-15 905,50	16 421,00	0,00	16 421,00	0,00
18ITIBTP 921FC-ITII BTP 18-19	510,80	510,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCRYTH 933-DIU RYTHMOLOGIE ET STIMULATION	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00
18IPRO19 921FC-IPRO 2018-2019	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23FCARTE 923 Formation continue GPB	500,00	-19 911,00	20 411,00	23 772,10	2 400,00	-5 761,10
LPBANQUE 925 MODULES LICENCE PRO BANQUE 17/18	450,00	-400,00	850,00	0,00	850,00	0,00
18FCEOGM 933-DIU EUROPEEN ONCOLOGIE GYN. MAMMAIRE	420,00	-6 180,00	6 600,00	0,00	6 600,00	0,00
18DAEU19 921FC-DAEU 2018-2019	373,44	373,44	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCUROP 933-DIU UROLOGIE PEDIATRIQUE 2017 2018	358,00	-9 275,00	9 633,00	0,00	9 633,00	0,00
16FCRYTH 901 FC DIU RYTHMOL CARD	354,00	-646,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00
16GIM18C 921 FC MS GIM 2016 2018	300,00	-6 700,00	7 000,00	2 987,47	0,00	4 012,53
18LTISNA 921FC-LTI STNA 18-19	286,78	286,78	0,00	0,00	0,00	0,00
18PME19C 921FC-PME PMI 18-19	263,26	-109 736,74	110 000,00	0,00	40 000,00	70 000,00
18CCN19C 921FC-CCN 2018-2019	213,81	-19 786,19	20 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00
18EDTI19 921FC-EDTI 2018-2019	210,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17DURDEN 903 DU RESTAURATION DENTAIRE 2017	202,00	202,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17GPL18C 921FC-GPL 2017-2018	183,25	-18 816,75	19 000,00	0,00	19 000,00	0,00
17FCENDO 933FC - DIU ENDODONTIE 2017-2018	171,42	-9 844,58	10 016,00	0,00	10 016,00	0,00
18FCPHYT 933 DU Phytothérapie	170,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCNPCL 933/901 DIU NERUPHYSIO CLIN 2017 2018	164,00	-1 836,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
18FCONCG 933 DU ONCOGERIATRIE	150,00	-6 570,00	6 720,00	0,00	6 720,00	0,00
18FCRYTH 933 DIU RYTHMOLOGIE ET STIMULATION CARDIAQUE	148,00	-1 852,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
17MRB18C 921FC-MRB 2017-2018	121,35	-44 878,65	45 000,00	3 855,50	45 000,00	-3 855,50
18FCHYPN 933 DU HYPNOSE ET COMMUNICATION THERAPEURIQUES	107,80	-11 892,20	12 000,00	0,00	12 000,00	0,00
18FCEQSS 933 DU EVALUATION DE LA QUAL. ET SEC. SOINS	88,55	88,55	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCSSOMM 933 DIU LE SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE	80,00	-4 795,00	4 875,00	0,00	4 875,00	0,00
18GIMAPP 921FC-GIM APP 18-19	73,50	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18FCCASA 933 DU Cancérologie du sujet âgé	69,30	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17FCFCOD 933FC - DU FC ODONTO	57,00	-29 014,00	29 071,00	0,00	29 071,00	0,00
18AIL19C 921FC-AIL 2018-2019	54,66	54,66	0,00	0,00	0,00	0,00
21FC0912 921 FC MS FC SEPT -DEC ANNEE N	46,00	-139 954,00	140 000,00	0,00	0,00	140 000,00
17FCODON 933 REPRISE ETUDES ODONTOLOGIE	40,03	-7 626,97	7 667,00	0,00	7 667,00	0,00
17FCTELE 933 DIU TELEMEDECINE	14,00	-11 686,00	11 700,00	0,00	11 700,00	0,00
17GPI18C 921FC-GPI 2017-2018	5,76	-13 994,24	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00
Ecritures de régularisation	-268 288,15	-2 666 406,15	2 398 118,00	245 509,60	2 049 925,00	102 683,40
<b>Total Contrats de formation continue</b>	<b>10 118 084,32</b>	<b>-10 223 574,68</b>	<b>20 341 659,00</b>	<b>5 785 858,43</b>	<b>10 513 263,00</b>	<b>4 042 537,57</b>
12AVOSTI 923-PROGRAMME EXCELENCE AVOSTII	2 851 981,28	-1 003 680,72	3 855 662,00	2 084 229,03	783 884,00	987 548,97
00EGOVTN 900RI PROJET ERASMUS MUNDUS E GOVTN	1 049 465,16	-934 494,84	1 983 960,00	2 002 800,00	0,00	-18 840,00
18PCSCOL 900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANT	1 040 000,00	50 000,00	990 000,00	0,00	330 000,00	660 000,00
DPMG MSU 901 - PAIEMENT MSU	897 000,00	0,00	897 000,00	0,00	897 000,00	0,00
00ERAS16 900 ERASMUS 2016-2017	801 993,38	15 850,38	786 143,00	651 692,30	162 547,00	-28 096,30
00ERAS17 900-ERASMUS 2017-2018	799 441,81	138 837,81	660 604,00	640 604,00	20 000,00	0,00
ACCCHANG 900 Accompagnements aux changements	418 000,00	0,00	418 000,00	418 000,00	0,00	0,00
12MANPER 901 SAL FRADET	339 738,00	219 598,00	120 140,00	85,14	0,00	120 054,86
00CARIBU 900 ERASMUS MUNDUS CARIBU	268 003,42	-150 996,58	419 000,00	402 000,00	0,00	17 000,00
04USEADS 913-Formation DSAMO	256 541,48	-6 458,52	263 000,00	0,00	19 500,00	243 500,00
12PMANEM 901 MANIMAL EQUIPEMENT	238 280,00	238 280,00	0,00	71 205,32	0,00	-71 205,32
MALA1618 921 MALAISIE C2	236 454,00	114 054,00	122 400,00	122 400,00	0,00	0,00
ERASACES 913 Master ACES ERASMUS PLUS	213 204,06	2 270,06	210 934,00	61 467,68	60 000,00	89 466,32
AILESPLU 900SOSI PROJET AILES + CHATEAU	203 992,97	-66 007,03	270 000,00	48 000,00	85 800,00	136 200,00
INNOPEDA 900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOGIQU	200 000,00	0,00	200 000,00	0,00	60 000,00	140 000,00
1820RIPR 900-PPC Insertion Professionnelle	179 476,00	179 476,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DQUSAGES 900DQDD-ETUDES USAGES	165 000,00	-19 749,00	184 749,00	45 000,00	61 488,00	78 261,00
04USEANM 904 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA	156 308,07	36 308,07	120 000,00	30 000,00	45 000,00	45 000,00
MALA1619 921-MALASIE C3	143 766,00	62 166,00	81 600,00	122 400,00	0,00	-40 800,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
04USEATP 913-Master TP2M	143 500,00	0,00	143 500,00	0,00	13 640,00	129 860,00
00ALLACC 900RI ALLOCATIONS ACCUEIL	143 325,00	29 055,00	114 270,00	120 247,20	15 870,00	-21 847,20
14MALA17 921-GCH-MALAISIE	124 900,00	2 500,00	122 400,00	124 900,00	0,00	-2 500,00
16PPCBAI PPC 2016 aide à la mise en place de bureau d'aide	100 839,00	14 002,00	86 837,00	43 418,50	43 418,00	0,50
ARSSIMUM 901 CONVENTION ARS SIMULATION PATIENTS	90 000,00	0,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	-90 000,00
00MARHAB 900 ERASMUS MUNDUS MARHABA	88 915,20	-50 584,80	139 500,00	91 000,00	17 000,00	31 500,00
15PPCG5P 900 G2 Evol SI Patrimoine + G5 Outils de pilotage	88 325,00	28 325,00	60 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00
15REMIRT 923 REGION PAYS DE LA LOIRE IRT JULES VERNE	85 246,00	-22 077,00	107 323,00	100 000,00	-38 024,00	45 347,00
OPENMIAG 913 Projet formation ANR OPENMIAGE	80 195,00	42 755,00	37 440,00	18 000,00	9 000,00	10 440,00
916DRACF 916 Convention DRAC 2015 2016	78 398,00	45 285,00	33 113,00	37 196,00	33 113,00	-37 196,00
04UNJF17 904-CONVENTION DE PARTENARIAT	77 528,00	3 132,00	74 396,00	47 748,52	8 000,00	18 647,48
16PPCMUL PPC 2016 Communication lycées et lycéens dés la cl	77 028,00	47 028,00	30 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00
15PPCBAI 900 PPC 2015 Aide à la mise en place du bureau d'a	74 600,00	0,00	74 600,00	38 183,11	37 300,00	-883,11
04USEATR 904 Convention TRAINMAR	73 567,00	31 301,00	42 266,00	37 335,00	0,00	4 931,00
1820RMOB 900-PPC Guichet unique	72 000,00	72 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04USEAMS 904 Projet UNSESEConnectTalent masse sal 2017 2018	71 621,59	71 621,59	0,00	0,00	0,00	0,00
00TREWAT 900 RI CONV TRENT WATERLOO	66 458,80	-55 038,20	121 497,00	61 828,03	59 669,00	-0,03
04USEAMA 904 CONV CADRE RELATIVE ORGANISATION COOPERATION	63 015,00	25 485,00	37 530,00	50 537,00	0,00	-13 007,00
00WASHSE 900003RI CONV WASHINGTON SEATTLE	62 101,90	-35 537,10	97 639,00	68 248,99	30 000,00	-609,99
15PPCCEL 900 PPC 2015 Cellules stages et insertion auprès d	61 400,00	0,00	61 400,00	30 700,00	30 700,00	0,00
15PPCLAM 900 PPC 2015 Développement des dispositifs de cons	60 000,00	0,00	60 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00
16PPCLAM PPC 2016 Développement des dispositifs de consolid	60 000,00	0,00	60 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00
1820RMUL 900- PPCRégion 2017-2021 - Action Univ Lycée	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D2SUPSCI 913 - PROJET SUR INITIATIVE D2SUP	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00PEACE2 900 ERASMUS MUNDUS PEACE 2	56 838,90	-36 061,10	92 900,00	83 500,00	0,00	9 400,00
15M1GCDA 913 - 15M1GCDA	55 391,00	55 391,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16PPCCEL PPC 2016 Cellules stages et insertion auprès des m	49 163,00	0,00	49 163,00	27 583,97	24 582,00	-3 002,97
04USEAR2 904 Projet UNSESEConnectTalent sub région 2017 18	45 886,00	3 386,00	42 500,00	0,00	0,00	42 500,00
1820RVAE 900-PPC VAE	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PPCMUL 900 PPC 2015 Communication lycées et lycéens dés l	30 000,00	0,00	30 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00
910VINCI 910 VINCI 2016	30 000,00	0,00	30 000,00	21 000,00	9 000,00	0,00
00MUNDUS 900 PROJET ERASMUS MUNDUS PEACE	29 000,00	-227 800,00	256 800,00	234 300,00	0,00	22 500,00
16UCO963 963-UCO 2016-2017	28 140,00	28 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18CONP17 918 Contrats de pro DC, MAE MP1 M1 MDC ALT	25 715,00	-22 000,00	47 715,00	0,00	47 715,00	0,00
15PPCMOB 900 PPC 2015 Tutorat du guichet unique 2 ème semes	24 500,00	0,00	24 500,00	12 250,00	12 250,00	0,00
16PPCMOB PPC 2016 Tutorat du guichet unique 2 ème semestre	24 500,00	0,00	24 500,00	12 250,00	12 250,00	0,00
00SONANG 900-PROJET SONANGOL	23 971,50	-23 528,50	47 500,00	31 250,00	6 250,00	10 000,00
28PCA018 928 Prépa concours scolarité complète 2018/2019	23 000,00	0,00	23 000,00	0,00	23 000,00	0,00
15PPCPLM 900 PPC 2015 Préparation aux langues Modime pour d	20 000,00	0,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
16PPCPLM 900 PPC 2016 Préparation aux langues Modime pour	20 000,00	0,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
17AUA09 904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE	20 000,00	0,00	20 000,00	4 050,00	20 000,00	-4 050,00
CMIFIGUR 913 PROGRAMME IDEFI - FIGURE	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00
SULPCAMO 900-SUL - Partenariat - Projet Camoes	19 852,02	7 852,02	12 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00
00SCSSFR 900RI SCIENCES SANS FRONTIERE	19 000,00	19 000,00	0,00	19 000,00	0,00	-19 000,00
16MDIEDF 904 Convention de partenariat Masters à distance	18 662,09	-34 347,91	53 010,00	65 426,38	0,00	-12 416,38
SULPNIIG 900SUL - Partenariat - NIIGATA	18 000,00	-2 000,00	20 000,00	3 421,00	20 000,00	-3 421,00
SULFCORE 900SUL-FORMATION PLATEFORME NUMERIQUE 2	17 540,77	17 540,77	0,00	25,00	0,00	-25,00
15PPCCSF 900 PPC 2015 Cours de soutien de français étudiant	17 500,00	0,00	17 500,00	8 750,00	8 750,00	0,00
18NMCUBE 923 PROGRAMME NMCUBE OUEST MEDIALAB	16 650,00	-6 660,00	23 310,00	0,00	9 990,00	13 320,00
17LPROMN 904-Subvention Conseil Régional	16 496,00	-17 516,00	34 012,00	34 012,30	0,00	-0,30
15PPCMAS 900 PPC 2015 mois des associations événements de	15 000,00	0,00	15 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
15PPCPRE 900 PPC 2015 Développement de la politique de prév	15 000,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
16PPCPRE PPC 2016 Développement de la politique de préventi	15 000,00	5 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
28PCAFC3 928 Prépa concours 2018/2019	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	10 000,00	5 000,00
RENAPSUP 900 - DEVU PROJET RENAPS UP	14 600,00	0,00	14 600,00	14 600,00	0,00	0,00
04MAEDI2 904 Projet UNSESEConnectTalent sub MAEDI 2017 2018	13 750,00	3 123,00	10 627,00	0,00	0,00	10 627,00
16PPCUEA PPC 2016 Mise en place des UE association et cultu	12 000,00	0,00	12 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00
28ACPI10 928 Subvention DGAFP 2018	11 580,00	-17 100,00	28 680,00	0,00	28 680,00	0,00
23MAQSEI 923 HES Formation MAQSEI	11 524,53	11 524,53	0,00	0,00	0,00	0,00
16PPCSCE PPC 2016 Incitation aux séjours de chercheurs étra	11 176,34	-13 823,66	25 000,00	12 500,00	12 500,00	0,00
15PPCPLD 900 PPC 2015 Projet formation intensive en langues	10 000,00	0,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
16PPCMAS PPC 2016 Mois des associations	10 000,00	0,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
16PPCPLD PPC 2016 Projet formation intensive en langues plu	10 000,00	0,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
COPCARVE 900 COP CARENE 16-20	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
UNF31701 902-UNF3S CONV P1701 - MAITRISE CHIMIE	10 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-5 000,00
10-UFA18 910-DFH/UFA-DA03-13-17/18	9 870,00	0,00	9 870,00	0,00	4 320,00	5 550,00
15PPCUEA 900 PPC 2015 Mise en place des UE Associative et c	9 000,00	-3 000,00	12 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00
16PPCCSF PPC 2016 Cours de soutien de français étudiants d'	8 965,60	-8 534,40	17 500,00	8 750,00	8 750,00	0,00
16A00M22 904 Convention de partenariat M2 Villes et Terito	6 356,00	-11 644,00	18 000,00	0,00	4 000,00	14 000,00
04TRAIN2 904 Projet UNSESEConnectTalent subTRAINM 2017 2018	5 675,00	0,00	5 675,00	0,00	0,00	5 675,00
12PMANMM 901 MANIMAL FRAIS DE MISSIONS	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12PMANFM 901 901PMANFM	4 600,00	-159 300,00	163 900,00	408 544,68	88 600,00	-333 244,68
28CS1819 928-Cours du soir	4 150,00	-1 850,00	6 000,00	0,00	3 080,00	2 920,00
18SI-ARS 933 ATELIER DE SIMULATION HAUTE FIDELITE DE GESTIO	3 511,00	3 511,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UNINUTRI 913 CONVENTION NUTRITION UNISCIEL	3 475,00	0,00	3 475,00	1 737,50	1 737,00	0,50
17ACPI10 928-SUBV DGAFP	2 748,00	-23 752,00	26 500,00	26 852,00	-26 852,00	26 500,00
23SRTAPP 923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE	2 500,00	-132 566,00	135 066,00	0,00	135 066,00	0,00
UNIEVOLU 913 CONVENTION EVOLUTION UNISCIEL	2 230,00	0,00	2 230,00	2 230,00	1 115,00	-1 115,00
16ADSN09 904 Convention cadre d'organisaion du DSN	2 122,00	522,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00
15PPCSCE 900 PPC 2015 Incitation aux séjours de chercheurs	1 792,24	-23 207,76	25 000,00	12 500,00	12 500,00	0,00
UNIBIOAN 913 CONVENTION BIO ANIMALE UNISCIEL	1 200,00	0,00	1 200,00	1 200,00	600,00	-600,00
MASTER02 902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MASTER01 902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00ISEP18 900 PROGRAMME ISEP 2018-2019	0,00	-54 800,00	54 800,00	0,00	32 400,00	22 400,00
15PPCREU 900 PPC 2015 Réorientation vers les études scienti	0,00	-30 000,00	30 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00
15PPCTUT 900 PPC 2015 Accompagnement des étudiants primo en	0,00	-70 000,00	70 000,00	35 000,00	35 000,00	0,00
16PPCREU PPC 2016 Réorientation vers les études universitai	0,00	-30 000,00	30 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00
16PPCTUT PPC 2016 Accompagnement des étudiants primo entrat	0,00	-70 000,00	70 000,00	35 000,00	35 000,00	0,00
17UCO963 963-UCO 2017-2018	0,00	-35 370,00	35 370,00	0,00	35 370,00	0,00
IUFC1722 900 CREDIT IUF 2017-2022	0,00	-15 000,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	-3 750,00
<b>Total Contrats d'enseignement</b>	<b>13 391 341,11</b>	<b>-1 613 064,89</b>	<b>15 004 406,00</b>	<b>9 013 308,65</b>	<b>3 748 558,00</b>	<b>2 242 539,35</b>
97NTERTR 900 NOUVEAU TERTRE	30 000 000,00	0,00	30 000 000,00	22 956 200,00	6 950 831,00	92 969,00
QUARCREA 900 QUARTIER DE LA CREATION	13 432 282,00	0,00	13 432 282,00	6 716 140,00	2 216 237,00	4 499 905,00
TRANSJOF 900-TRANSFERT JOFFRE	7 000 000,00	1 000 000,00	6 000 000,00	0,00	100 000,00	5 900 000,00
3BUERDRE 900 Réhabilitation BU de l'Erdre	7 000 000,00	0,00	7 000 000,00	145 887,00	204 113,00	6 650 000,00
TRAVLPGN 900 REHABILITATION BATIMENT 4 POUR LA PLANETOLOGIE	6 725 687,00	0,00	6 725 687,00	4 700 000,00	1 756 293,00	269 394,00
EXTENLRY 900DPICONS-EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LR	2 600 000,00	0,00	2 600 000,00	0,00	250 000,00	2 350 000,00
97CAMPUS 900 CAMPUS PROMETTEUR	2 042 202,45	0,00	2 042 202,45	2 042 202,45	0,00	0,00
17PPCTRL 900PPC AXE 2 2-2 CREATION RESEAU TIERS LIEUX	1 788 000,00	300 000,00	1 488 000,00	0,00	0,00	1 488 000,00
AMPHISTN 900-REHABILITATION AMPHI SAINT-NAZAIRE	1 200 001,00	1 200 001,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17PPCABL 900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUMERIUQ	1 000 000,00	200 000,00	800 000,00	0,00	0,00	800 000,00
STAPSEXT 900 EXTENSION STAPS	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00	0,00	300 000,00	700 000,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
AMENOP01 900 AMENAGEMENT RDC PRESIDENCE	991 812,52	988 204,52	3 608,00	0,00	3 608,00	0,00
97IRS2EQ 900 1er équipement IRS2	842 000,00	-148 918,16	990 918,16	707 153,00	90 918,16	192 847,00
DOJOSUAP 900 AMENAGEMENT NOUVELLE SALLE DE COMBAT	805 931,00	414 146,00	391 785,00	59 785,20	391 785,00	-59 785,20
15WIFTHD 900 CPER 15/20 WIFI TRES HAUTE DENSITE	755 217,00	96 295,00	658 922,00	538 922,01	225 000,00	-105 000,01
MALOO13 900 REMPLACEMENT SORBONNES IUT ST NAZ 2016	721 725,00	721 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97UMR957 900-REHAB UMR957	604 000,00	488 000,00	116 000,00	48 138,00	66 000,00	1 862,00
ESPACINO 900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION	600 000,00	0,00	600 000,00	0,00	180 000,00	420 000,00
R17MEDEC 901 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTINANCES 2017	596 862,70	596 862,70	0,00	0,00	0,00	0,00
97IGHZ 900 Mise en sécurité DU BAT IGH	549 728,66	549 728,66	0,00	0,00	0,00	0,00
AMEN1707 900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIAYE	504 070,00	464 070,00	40 000,00	12 000,00	0,00	28 000,00
MALO1704 MALO1704	500 144,00	500 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17PPCDAT 900PPC AXE 1 1-5 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATAE	500 000,00	100 000,00	400 000,00	0,00	0,00	400 000,00
AMEN1703 900 Aménagement 6 ème étage IRSUN	441 373,00	309 373,00	132 000,00	40 000,00	0,00	92 000,00
R18MEDEC 901 - REPORTS 2018	415 094,00	415 094,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1APPROJ 900 APPELS A PROJETS MOOCS ET PEDAGOGIE NUMERIQUE	403 139,16	403 139,16	0,00	320 000,00	0,00	-320 000,00
16PPCIP6 900 Téléphonie IP	400 000,00	60 000,00	340 000,00	72 000,00	0,00	268 000,00
ECOLKINE 901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE	377 062,00	0,00	377 062,00	0,00	77 062,00	300 000,00
15PPCISS 900 PPC 2015 EVOL INFRASTRUCTURES DE SERVEURS	351 200,00	206 200,00	145 000,00	145 000,00	145 000,00	-145 000,00
RENUDEC 900DPICONS REAMENAGEMENT BU DEC	315 077,00	55 077,00	260 000,00	40 000,00	26 000,00	194 000,00
16PPCISS 900 Evolution des infrastructures de serveurs et d	300 000,00	160 000,00	140 000,00	72 000,00	0,00	68 000,00
EQUILINA 900DPICONS-1ER EQUIPEMENT EXTENSION LINA	299 485,76	2 883,15	296 602,61	171 943,39	126 178,61	-1 519,39
MALOO24 900 SSI PHARMACIE	272 763,80	272 763,80	0,00	0,00	0,00	0,00
T1APPMOB 900 T1 Construction d'une appli mobile UN	262 020,00	262 020,00	0,00	142 000,00	0,00	-142 000,00
15PPCR3C 900 R3 Outils collaboratifs	250 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	-100 000,00
R18FC933 933 - REPORTS 2018	246 364,00	246 364,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18FCHUM 931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC	245 000,00	245 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15ECNIMD 901 ECNI MEDECINE	236 877,10	-55 659,90	292 537,00	231 044,15	51 400,00	10 092,85
AMENOP06 900-AMENAGEMENT LOCAUX KERVEGAN	224 101,43	224 101,43	0,00	0,00	0,00	0,00
SERVPRAT 900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDIANTS	218 200,00	18 200,00	200 000,00	0,00	60 000,00	140 000,00
SECDROIT 900 REHABILITATION DES AMPHIS EN DROIT	214 337,00	214 337,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18POLYT 923 RELIQUAT 2018 POLYTECH	211 892,00	211 892,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PPCIP6 900 A1 Phase 2016 de la téléphonie sur IP	200 000,00	40 000,00	160 000,00	80 000,00	80 000,00	0,00
921REPRO 921 Reprogrammation des AE	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18TRVB9 921-TVX REHAB BAT 9	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECHERCH 900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE	200 000,00	0,00	200 000,00	0,00	60 000,00	140 000,00
R18ANISA 998 REPORT 2018 ANISANTE	198 345,00	198 345,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16PPCFPC 900 Plateforme de vente formation continue	180 000,00	60 000,00	120 000,00	36 000,00	0,00	84 000,00
R17FC933 933/901 - Reports 2018 Résultats FC	173 656,00	173 656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18IUTEQ 921-SCAN 3D ROBOT EP	170 800,00	170 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMEN1705 900 Aménagement STAPS	163 837,00	163 837,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSINRRHD 900DSI-RESEAU REGIONAL A TRES HAUT DEBIT	158 700,00	0,00	158 700,00	0,00	48 000,00	110 700,00
R18PARCO 900-Reports loi ORE-oui si	158 493,00	158 493,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18DRPIZ 998 DRPI Reports 2018	154 000,00	154 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17PPCBRI 900 BRIC PPC AXE 1	150 000,00	30 000,00	120 000,00	0,00	0,00	120 000,00
EXCED-17 925 EXEDENT 2017	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMENOP12 900-REPORTS REHABILITATION MENUISERIE ODONTO	143 665,00	133 665,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00
04REPROG 904-REPROGRAMMATION 2016	143 439,00	143 439,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18U3491 998 MSH Reports 2018	141 519,00	141 519,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUIRESTE 900 1 ER EQUIPEMENT IRESTE	140 000,00	318,00	139 682,00	139 681,52	0,00	0,48
R18REMAT 917-RENOUV MATERIELS	135 675,00	135 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51ACTIBU 951-EQUIPEMENT ET AMELIORATION DES ESPACES	121 769,00	121 769,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PHARM 902 - REPORTS 2018	115 000,00	115 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18AGENR 904 REPORTS 2018	114 000,00	114 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALOO03 900 REF CANALISATIONS EP EU SUAPS ET LOMB	113 615,14	113 615,14	0,00	0,00	0,00	0,00
ACTIVE3D 900DPIETUD-ACTIV 3D	110 459,60	110 459,60	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPEINFO 916 Investissement pédagogique	110 422,00	95 422,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00
AMENOP13 900 TRAVAUX AMENAG A LA MAISON DES SERVICES	105 937,00	105 937,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17FCHUM 931-PROJETS PEDAG actions FC AUTOFINANCE 2017	102 595,00	102 595,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17DRPIZ 998 900 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXPERRZO 900DPIETUD-EXPERTISE RESEAU	88 399,00	48 058,00	40 341,00	33 686,10	6 654,00	0,90
MALOO21 900-REPORTS CAMERAS ET BADGES ODONTO	86 516,28	82 016,28	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00
R18TOIP6 900-REPORTS DSIN - TELEPHONIE	83 000,00	83 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18-ESPE 918-REPORTS ESPE	81 000,00	81 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P7OFFORM 900 offre de formation refonte site Web KSUP	77 847,00	-92 153,00	170 000,00	150 000,00	0,00	20 000,00
R18NEURO 909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE	77 826,00	77 826,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMEN1704 900 Aménagement Droit	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18EA464 923 REPORTS	74 677,00	74 677,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18EGOVT 900 RELIQUAT PROGRAMME EGOVTN	71 878,00	71 878,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18ODONT 903 - REPORTS 2018	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17ODONT 903 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCE 2017	62 796,00	62 796,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18SCDAC 951 - SCD ACTIO	62 149,00	62 149,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETUDSPOR 900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVES	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00	18 000,00	42 000,00
R17MTECH 917-PROJETS PEDAG AUTOFINANCE DEV TECHNO 2017	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18UFRSC 913-REPORTS UFR	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00CSANTE 900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE	58 463,00	58 463,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16POLENR 917 Evolution Pole TP Energie	56 026,00	33 000,00	23 026,00	0,00	0,00	23 026,00
R18ATGSG 917 PROJET ATG	54 390,00	54 390,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETUDSTAP 900 ETUDE GENE PRGRAMMATION STAPS	54 000,00	54 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17-ESPE 916-PROJET PEDAG 2017 AUTO FINANCE	53 000,00	53 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MATANATO 901 REPORTS CREDITS 2015 MAT ANATOMIE	52 000,00	52 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18REPROG 918-REPROGRAMMATION	50 921,00	50 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P0909 909 PROJET PEDAG AUTOFINANCE LIC PRO SOUT COLL 17	50 624,00	50 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PPCCOW 900 ESPACE DE COWORKING	50 000,00	10 000,00	40 000,00	20 000,00	40 000,00	-20 000,00
R18REPFC 917-REPORTS FC	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18TOR2A 917 TOUR 2 AXES	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18UPNTE 915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CRB25 925-PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	46 718,00	46 718,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CARSP 917- chariot automatisé sans piste 2019	45 400,00	45 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PFIPS 998-901 Reports Labo 2018	44 153,00	44 153,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALOO17 900 Tansfert chaudière CEISAM sur la Fleuriaye	42 799,46	42 799,46	0,00	0,00	0,00	0,00
R17BPOLY 917-PROJ PEDAG BRAS POLYARTICULE AUTOFINANCE 17	42 300,00	42 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALO1813 900DPI - comptage/optimisation RCU Recteur Schmitt	42 000,00	42 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MICROSCO 901 REPORTS CREDITS 2015 MAINT MICR	41 022,00	41 022,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R1750ANS 917-PROJET PEDAG AUTOFINANCE 2017	40 570,05	39 536,05	1 034,00	0,00	1 034,00	0,00
R17PHARM 902 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	40 271,83	40 271,83	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CEISA 998-913 Reports labo CEISAM 2018	38 537,00	38 537,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-910 910 - REPORTS	36 700,00	36 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-906 906-REPORTS LETTRES	36 300,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MALO1812 900DPI-ETUDE GER SAINT NAZAIRE	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18LS2NU 998-913 Reports 2018 LS2N	35 558,00	35 558,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18UC963 963 - REPORTS UCO	35 370,00	35 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P-931 931 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50ANSIUT 917-50 ANS IUT NANTE	34 644,29	34 644,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
R17LABOR 917-PROJETS PEDAG AUTOMA RESEAUX AUTOFINANCE 2017	34 017,00	27 500,00	6 517,00	0,00	6 517,00	0,00
R18GENOM 998-901 Reports Labo 2018	33 650,00	33 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PPCR2C 900 R2 Outil de gestion des contrats de recherche	32 611,00	-27 389,00	60 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00
HALLCHSN 900 HALL CHIMIE ST-NAZAIRE	32 000,00	32 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17UFIPR 998-913 UFIP MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	31 606,80	31 606,80	0,00	0,00	0,00	0,00
18VOYEUR 917-VOYAGE EUROPE 2018	31 161,00	2 461,00	28 700,00	0,00	28 700,00	0,00
R17AGENR 904-PROJET PEDAGOGIQUE AUTOFINANCE 2017	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17FED42 998-901 FED4203 MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	29 544,00	29 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18ORDIHP 917- Projet ordi. Haute performance 917INFO	29 507,00	16 507,00	13 000,00	0,00	0,00	13 000,00
R18RENAU 998 909 Report projet Renault	29 392,00	29 392,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CEISA 998-913 CEISAM MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	27 575,00	27 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GPEECNUM 900DSISSU GESTION EMPLOIS ET EFFECTIFS	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17ESCOM 998-923 Colloque MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	26 627,80	26 627,80	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CRB25 925-RELIQUATS 2018	23 750,00	23 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17E4642 998 IREENA MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	23 600,00	23 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10-EQUIP 910 RENOUVELLEMENT EQUIPEMENTS	22 703,00	22 703,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LPGNA 998-913 LPGN MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	22 251,00	22 251,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18SETRA 923 REPORTS SETRA	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18RLPPL 998 909 Reports 2018 LPPL	21 807,00	21 807,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915REP16 915 reports au titre de 2016/2017	21 426,00	21 426,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18ADMIN 928-REPORTS 2018 IPAG	20 800,00	20 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18MARHA 900 RELIQUAT PROGRAMME MARHABA	20 742,00	20 742,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18TA909 909 RESSOURCES TAXE APPRENTISSAGE	20 636,00	20 636,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18GRAFT 998-903 Reports Labo 2018	20 401,00	20 401,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28REPORT 928 REPORT 2015	20 331,00	20 331,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18E3M20 998-921-E3M-PROJET PG2019	20 067,00	20 067,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17RCREN 998 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18SCDAD 951 - SCD ADMIN	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P1909 909 PROJET PEDAG AUTOFINANCE 2017 SOUT AUX REL	19 939,00	19 939,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LS2NU 998-913 LS2N MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	18 265,00	18 265,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETUDHALL 900 ETUDE GENE DU HALL DE CHIMIE	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-911 911-REPORTS IGARUN	17 200,00	17 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18ETRFID 917- Projet Chaîne QLIO étiquettes RFID	17 160,00	8 580,00	8 580,00	0,00	0,00	8 580,00
16BANHYD 917 BANC HYDRAULIQUE GMP	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMENOP07 900-REPORTS RAFFRAICHISSEMENT HALL DROIT	16 600,30	16 600,30	0,00	0,00	0,00	0,00
R17RLETG 998 911 LETG MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	16 558,00	16 558,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPORT15 998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016	16 287,21	16 287,21	0,00	0,00	0,00	0,00
R17MOBEC 998 MOBECO MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	15 492,00	15 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18LTEN+ 923 REPORTS	15 139,00	15 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-908 908-REPORTS SOCIO	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17RESPE 998 ESPE MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	14 800,00	14 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18LP911 911 - LICENCES PRO	14 629,00	14 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18UFIPR 998-913 Reports labo UFIP 2018	13 705,00	13 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18OSUNA 998-913 Reports labo OSUNA2018	13 646,00	13 646,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P-911 911 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11REPORT 998 911 MAT SCIENTIFIQUE 2015-2016 Labo ESO	12 462,00	12 462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HAAREPOR 907 Reports 2015 UB 907	12 400,00	12 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18TOURS 998 REPORT 2018 UMR1246	11 749,00	11 749,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TERTRERE 900-REPRO DEMENAGEMENT TERTRE	11 717,00	11 717,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LLING 998 LLING MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	11 600,76	11 600,76	0,00	0,00	0,00	0,00
R17RCENS 998 CENS MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	11 443,70	11 443,70	0,00	0,00	0,00	0,00
R17POLEN 917-PROJETS PEDAG AUTOFINANCE 2017 POLE ENERGIE	11 338,00	11 338,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LBPVE 998-913 LBPV MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	11 081,23	11 081,23	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-931 931-PROJETS LLSHS	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17IETRE 998-913 IETR MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	10 785,00	10 785,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PREST 998-913 Reports labo LPGN 2018	10 651,00	10 651,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18RCREN 998 998 REPORT 18 CREN	10 363,00	10 363,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17R-ESO 998 ESO MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	10 271,00	10 271,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18GEPIU 998-917 - Reports labo GEPEA IUTN	10 100,00	10 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FONCGENE 900-FONCTIONNEMENT GENERAL DPIL	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17E3M19 998 - GEM E3M MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17MASTE 904-PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17R-CFV 998 labO CFV MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	9 840,00	9 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CENS1 998 REPORT 18 CENS CDD	9 662,00	9 662,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17MOOCM 998 UMR 1087 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	8 969,00	8 969,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17REF11 911-Reports 2017-Complément heures référentiel	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17R-MIP 998 labo MIP MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18MDIED 904FCONT REPORTS 18	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17POLYT 923 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	7 987,00	7 987,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18SOLID 998 ESO REPORT 2018 PROJET SOLIDE	7 859,00	7 859,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17U6607 998-923 LTEN MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE2017	7 554,50	7 554,50	0,00	0,00	0,00	0,00
R18MANGR 998-REPORT 2018 LETG SOLDE 14RMANGRO	7 117,00	7 117,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18WHITE 998-904 Reports contrat CAPACITES	6 973,00	6 973,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17DIREC 918-PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	6 471,00	6 471,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17MIHAR 998 MIHAR MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	6 073,00	6 073,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17BANHY 917-PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-907 907-APPUI PEDAGOGIE	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17EVROM 998- ROMAS MATERIEL SCIENTIFIQUE 2017 AUTOFINANCE	5 996,00	5 996,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PFSC3 998-903 Reports Labo 2018	5 562,00	5 562,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CODIR 998 CODIRE MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	5 473,00	5 473,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17E2160 998 EA2160 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	5 460,20	5 460,20	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LACTA 998 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	5 172,00	5 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17C1064 998 CR1064 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	5 116,00	5 116,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11CPOMIN 911 - RENOUVELLEMENT MATERIEL PEDAGOGIQUE	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17NUM08 908-Report 2017 projet numérique	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P-908 908 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17LEMNA 998-918 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	4 494,00	4 494,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CAPHI 998-906 CAPHI REPORT 2018	4 315,00	4 315,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18DETC 998-918 Reports contrat CAPACITES M.DETCHESSAHAR	4 138,00	4 138,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18CODCS 998-904 Reports recette colloque 2018	4 083,00	4 083,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18MPNCO 998-901 Reports Labo 2018	4 053,00	4 053,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18EVROM 998-917 EVENEMENTS ET MANIFESTATIONS équipe ROMAS	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18STAPS 963 - REPORTS 2018	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18_RMES 998-903 Reports Labo 2018	3 717,00	3 717,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18LEMNA 998-918 Reports 2018 LEMNA	3 669,00	3 669,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17PROGR 998 UMR 791 MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	3 554,45	3 554,45	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PLETG 998-REPORT 2018 LETG SOLDE 13ROCEAN	3 498,00	3 498,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CRHIA 998 CRHIA MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	3 350,00	3 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17P-907 907 REPORTS 17-18	3 268,00	3 268,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18R-MIP 998-963 Reports 2018	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18LLING 998 LLING REPORT 2018	2 489,00	2 489,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-CFV 998-906 CFV REPORT 2018 PROJETS LABO	2 338,00	2 338,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18RLARA 998-907 Report 2018 : Laboratoire LARA	2 306,00	2 306,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant de l'opération en recettes	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Restes à encaisser 2019 et +
			(1)	(2)=(1)-(3)	(3)	(4)
R18CODMO 998-904 Reports recette vente annuaire 2019	2 187,00	2 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18C1064 998 Résultat labo 2018	2 013,00	2 013,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CAPHI 998 CAPHI MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17CIRDP 998-904 IRDP MAT SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	1 546,00	1 546,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18PLAMO 998-906 LAMO Report 2018	1 461,00	1 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18NANOV 998-901 Reports Labo 2018	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18BIOMA 998-903 Reports Labo 2018	1 032,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R17RLARA 998 LARA MATERIEL SCIENTIFIQUE AUTOFINANCE 2017	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R18P-CRI 998-910 Reports 2018 CRINI	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SFIOUEFR 900-FORMATION COMPLEMENTAIRE DATAMEDIAS	650,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15PPCP11 900 P11 Coffre fort électronique pour les étudiant	43,00	43,00	0,00	40 000,00	0,00	-40 000,00
R17REPCFC 917 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTOFINANCES 2017	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DROITSEC 900-REHABILITATION AMHI DROIT	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18CHARSP 917-CHARIOT AUTOMATISE SANS PISTE	0,00	-8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>	<b>95 389 809,21</b>	<b>17 430 122,99</b>	<b>77 959 686,22</b>	<b>39 789 782,82</b>	<b>13 661 830,77</b>	<b>24 508 072,63</b>
<b>Total</b>	<b>274 931 220,37</b>	<b>-12 950 245,46</b>	<b>287 881 465,83</b>	<b>109 489 734,78</b>	<b>66 074 936,57</b>	<b>112 316 794,48</b>

Tableau 10  
- Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation -  
Budget Rectificatif n° 2 - Exercice 2018

Prévisions d'AE et de CP		Prévisions	Prévisions 2018 (BI + BR + Reports budget résiduel)									Prévisions 2019 et suivantes						
Opération	Nature	Coût total de l'opération*	AE ouvertes	Conso AE	Reports ou	AE nouvelles	Total AE	CP ouverts	Conso CP	Reports ou	CP nouveaux	Total CP	AE prévues	CP prévues	AE prévues	CP prévues	AE prévues	CP prévues
			2016 et 2017	2016 et 2017	Reprogrammations	ouvertes 2018	2018	2016 et 2017	2016 et 2017	Reprogrammations	ouverts 2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021 et +	2021 et +
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Contrats de recherche	Personnel	48 257 195,29	18 643 677,20	18 334 326,30	440 973,76	11 158 296,48	11 599 270,24	18 630 880,44	18 335 058,13	461 857,76	11 158 296,48	11 620 154,24	10 774 820,00	10 774 820,00	5 338 934,00	5 291 752,00	2 190 556,00	2 190 556,00
	Fonctionnement	90 147 708,20	16 939 919,75	11 617 834,70	4 910 401,07	11 404 820,39	16 315 221,46	16 745 305,47	10 817 420,31	3 517 834,35	11 009 055,46	14 526 889,81	24 903 344,51	25 018 938,51	17 550 170,00	17 524 579,00	17 084 222,00	17 389 762,00
	Investissement	17 627 082,24	9 378 997,16	6 798 461,98	1 286 127,29	1 954 382,79	3 240 510,08	8 473 229,75	6 508 788,72	1 205 831,84	1 678 556,17	2 884 388,01	5 343 249,00	5 323 916,00	1 059 552,00	1 059 552,00	5 702,00	5 702,00
	<b>Total Contrats de recherche</b>	<b>156 031 985,73</b>	<b>44 962 594,11</b>	<b>36 750 622,98</b>	<b>6 637 502,12</b>	<b>24 517 499,66</b>	<b>31 155 001,78</b>	<b>43 849 415,66</b>	<b>35 661 267,16</b>	<b>5 185 523,95</b>	<b>23 845 908,11</b>	<b>29 031 432,06</b>	<b>41 021 413,51</b>	<b>41 117 674,51</b>	<b>23 948 656,00</b>	<b>23 875 883,00</b>	<b>19 280 480,00</b>	<b>19 586 020,00</b>
Contrats de formation continue	Personnel	4 268 750,78	1 597 318,45	1 189 609,40	-1 080 558,40	2 836 377,47	1 755 819,07	1 542 390,89	1 189 609,40	-1 080 558,40	2 836 377,47	1 755 819,07	1 032 077,00	1 032 077,00	36 221,00	36 221,00	0,00	0,00
	Fonctionnement	5 427 909,10	2 234 005,08	1 158 130,49	-57 950,24	2 078 553,44	2 020 603,20	1 941 087,74	881 840,51	-39 444,53	2 377 852,44	2 338 407,91	1 324 931,00	1 378 844,00	25 809,00	25 809,00	0,00	0,00
	Investissement	553 969,41	184 284,24	140 328,16	134 939,17	192 340,00	161 036,09	327 279,17	176 353,94	85 575,34	225 941,77	192 340,00	44 906,00	44 906,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Total Contrats de formation continue</b>	<b>10 250 629,29</b>	<b>4 015 607,77</b>	<b>2 488 068,05</b>	<b>-1 003 569,47</b>	<b>5 107 270,91</b>	<b>4 103 701,44</b>	<b>3 659 832,57</b>	<b>2 157 025,25</b>	<b>-894 061,16</b>	<b>5 406 569,91</b>	<b>4 512 508,75</b>	<b>2 401 914,00</b>	<b>2 455 827,00</b>	<b>62 030,00</b>	<b>62 030,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Contrats d'enseignement	Personnel	3 498 967,28	1 249 561,85	996 307,98	197 123,80	892 395,00	1 089 518,80	1 249 425,61	996 307,98	197 123,80	892 395,00	1 089 518,80	741 297,00	741 297,00	649 092,00	649 092,00	0,00	0,00
	Fonctionnement	9 078 456,72	5 452 276,42	4 266 466,55	319 388,31	1 997 539,00	2 316 927,31	5 126 775,51	4 039 730,84	281 896,22	2 232 938,00	2 514 834,22	1 486 139,00	1 503 160,00	149 600,00	149 600,00	0,00	0,00
	Investissement	893 917,11	650 418,43	412 995,82	74 955,09	86 081,00	161 036,09	777 753,11	397 525,14	89 381,07	144 778,00	234 159,07	118 838,00	118 838,00	2 385,00	2 385,00	0,00	0,00
	<b>Total Contrats d'enseignement</b>	<b>13 471 341,11</b>	<b>7 352 256,70</b>	<b>5 675 770,35</b>	<b>591 467,20</b>	<b>2 976 015,00</b>	<b>3 567 482,20</b>	<b>7 153 954,23</b>	<b>5 433 563,96</b>	<b>568 401,09</b>	<b>3 270 111,00</b>	<b>3 838 512,09</b>	<b>2 346 274,00</b>	<b>2 363 295,00</b>	<b>801 077,00</b>	<b>801 077,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	1 819 211,06	231 092,91	623 687,12	9 979,71	178 781,00	188 760,71	629 298,75	623 687,12	9 979,71	178 781,00	188 760,71	917 396,00	917 396,00	89 367,00	89 367,00	0,00	0,00
	Fonctionnement	9 300 205,34	1 838 245,37	3 344 930,42	842 432,16	1 881 169,00	2 723 601,16	3 468 901,40	2 921 683,47	770 915,96	2 089 416,00	2 860 331,96	3 667 563,00	3 837 477,00	406 591,00	406 591,00	150 000,00	150 000,00
	Investissement	84 270 190,36	52 900 335,06	46 853 587,91	1 619 354,77	5 414 177,52	7 033 532,29	33 200 357,11	30 411 980,18	2 055 941,98	14 815 058,00	16 870 999,98	17 587 877,00	18 134 195,00	9 635 507,00	9 180 507,00	1 137 363,00	7 799 363,00
	<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>	<b>95 389 606,76</b>	<b>54 969 673,34</b>	<b>50 822 205,45</b>	<b>2 471 766,64</b>	<b>7 474 127,52</b>	<b>9 945 894,16</b>	<b>37 298 557,26</b>	<b>33 957 350,77</b>	<b>2 836 837,65</b>	<b>17 083 255,00</b>	<b>19 920 092,65</b>	<b>22 172 836,00</b>	<b>22 889 068,00</b>	<b>10 131 465,00</b>	<b>9 676 465,00</b>	<b>1 287 363,00</b>	<b>7 949 363,00</b>
	<b>Ss total Personnel</b>	<b>57 844 124,41</b>	<b>21 721 650,41</b>	<b>21 143 930,80</b>	<b>-432 481,13</b>	<b>15 065 849,95</b>	<b>14 633 368,82</b>	<b>22 051 995,69</b>	<b>21 144 662,63</b>	<b>-411 597,13</b>	<b>15 065 849,95</b>	<b>14 654 252,82</b>	<b>13 465 590,00</b>	<b>13 465 590,00</b>	<b>6 113 614,00</b>	<b>6 066 432,00</b>	<b>2 190 556,00</b>	<b>2 190 556,00</b>
	<b>Ss total Fonctionnement</b>	<b>113 954 279,36</b>	<b>26 464 446,62</b>	<b>20 387 362,16</b>	<b>6 014 271,30</b>	<b>17 362 081,83</b>	<b>23 376 353,13</b>	<b>27 282 070,12</b>	<b>18 660 675,13</b>	<b>4 531 202,00</b>	<b>17 709 261,90</b>	<b>22 240 463,90</b>	<b>31 381 977,51</b>	<b>31 738 419,51</b>	<b>18 132 170,00</b>	<b>18 106 579,00</b>	<b>17 234 222,00</b>	<b>17 539 762,00</b>
	<b>Ss total Investissement</b>	<b>103 345 159,12</b>	<b>63 114 034,89</b>	<b>54 205 373,87</b>	<b>3 115 376,32</b>	<b>7 646 981,31</b>	<b>10 762 357,63</b>	<b>42 627 693,91</b>	<b>37 403 869,38</b>	<b>3 577 096,66</b>	<b>16 830 732,17</b>	<b>20 407 828,83</b>	<b>23 094 870,00</b>	<b>23 621 855,00</b>	<b>10 697 444,00</b>	<b>10 242 444,00</b>	<b>1 143 065,00</b>	<b>7 805 065,00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>275 143 562,89</b>	<b>111 300 131,92</b>	<b>95 736 666,83</b>	<b>8 697 166,49</b>	<b>40 074 913,09</b>	<b>48 772 079,58</b>	<b>91 961 759,72</b>	<b>77 209 207,14</b>	<b>7 696 701,53</b>	<b>49 605 844,02</b>	<b>57 302 545,55</b>	<b>67 942 437,51</b>	<b>68 825 864,51</b>	<b>34 943 228,00</b>	<b>34 415 455,00</b>	<b>20 567 843,00</b>	<b>27 535 383,00</b>

Opération	Nature	Prévisions	Prévisions 2018		Prévisions 2019 et suivantes		
		Financements extérieurs de l'opération*	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements prévus 2018	Encaissements prévus en 2019	Encaissements prévus en 2020	Encaissements prévus en 2021 et +
		(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	21 741 519,92	9 701 169,64	3 332 473,48	4 506 872,48	3 188 596,48	2 796 135,48
	Autres financements publics	138 220 064,44	42 153 566,30	30 891 251,96	28 584 564,00	20 915 409,00	8 201 514,00
	Autres financements	14 614 130,25	3 046 048,94	3 927 559,36	1 758 912,00	529 298,00	78 476,00
	<b>Total Contrats de recherche</b>	<b>174 575 714,61</b>	<b>54 900 784,88</b>	<b>38 151 284,80</b>	<b>34 850 348,48</b>	<b>24 633 303,48</b>	<b>11 077 125,48</b>
Contrats de formation continue	Financement de l'Etat	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autres financements publics	517 200,00	201 120,40	79 100,00	75 000,00	32 500,00	0,00
	Autres financements	19 824 459,00	5 569 738,03	10 434 163,00	2 454 807,00	106 623,00	0,00
	<b>Total Contrats de formation continue</b>	<b>20 341 659,00</b>	<b>5 785 858,43</b>	<b>10 513 263,00</b>	<b>2 529 807,00</b>	<b>139 123,00</b>	<b>0,00</b>
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	4 201 776,00	2 447 898,27	76 263,00	23 664,00	216 550,00	0,00
	Autres financements publics	7 622 087,00	5 665 240,22	2 900 035,00	730 417,00	143 000,00	0,00
	Autres financements	3 180 543,00	900 170,16	772 260,00	570 306,00	526 430,00	0,00
	<b>Total Contrats d'enseignement</b>	<b>15 004 406,00</b>	<b>9 013 308,65</b>	<b>3 748 558,00</b>	<b>1 324 387,00</b>	<b>885 980,00</b>	<b>0,00</b>
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	47 338 602,61	30 316 030,39	3 343 475,61	3 538 856,00	4 300 000,00	654 113,00
	Autres financements publics	29 917 123,16	9 242 505,83	10 194 300,16	10 235 579,00	4 364 000,00	1 928 000,00
	Autres financements	703 960,45	231 246,60	124 055,00	98 026,00	75 000,00	150 000,00
	<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>	<b>77 959 686,22</b>	<b>39 789 782,82</b>	<b>13 661 830,77</b>	<b>13 872 461,00</b>	<b>8 739 000,00</b>	<b>2 732 113,00</b>
	<b>Ss total Financement de l'Etat</b>	<b>73 281 898,53</b>	<b>42 480 098,30</b>	<b>6 752 212,09</b>	<b>8 069 392,48</b>	<b>7 705 146,48</b>	<b>3 450 248,48</b>
	<b>Ss total Autres financements publics</b>	<b>176 276 474,60</b>	<b>57 262 432,75</b>	<b>44 064 687,12</b>	<b>39 625 560,00</b>	<b>25 454 909,00</b>	<b>10 129 514,00</b>
	<b>Ss total Autres financements</b>	<b>9 747 203,73</b>	<b>3 823 092,70</b>	<b>15 258 037,36</b>	<b>4 882 051,00</b>	<b>1 237 351,00</b>	<b>229 476,00</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>287 881 465,83</b>	<b>109 489 734,78</b>	<b>66 074 936,57</b>	<b>52 577 003,48</b>	<b>34 397 406,48</b>	<b>13 809 238,48</b>

\* Le montant total des projets correspond au cumul des prévisions de dépenses et recettes depuis 2016 (mise en œuvre de la Gestion Budgétaire et Comptable Publique). Cependant, l'ensemble des données, relatives au budget prévisionnel et à son exécution concernant les projets fléchés (>1M€) pour les programmes pluriannuels d'investissement a été mis à jour (avant 2016).

Environ 6 M€ de dépenses ont été prévus avant l'exercice 2016, alors que les recettes à partir de 2016

Sur 2018, plus de 340 projets ont débuté avant 2016

Environ 20 M€ de recettes encaissées avant 2018 correspondent aux rattrapages des contrats de Recherche, gérés à l'achèvement jusqu'en 2015

Opération	Nature	Coût total de l'opération	2016 et 2017	2018	2019	2020	2021 et +	2019+2020+2021 et +	(N-)+(N+)	// coût op
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)+(5)+(6)	(8)=(2)+(3)+(7)	(9)=(1)-(2)-(3)-(7)
Contrats de recherche	AE	156 031 985,73	36 750 622,98	31 155 001,78	41 021 413,51	23 948 656,00	19 280 480,00	84 250 549,51	152 156 174,27	3 875 811,46
	CP		35 661 267,16	29 031 432,06	41 117 674,51	23 875 883,00	19 586 020,00	84 579 577,51	149 272 276,73	6 759 709,00
	Recettes	174 575 714,61	54 900 784,88	38 151 284,80	34 850 348,48	24 633 303,48	11 077 125,48	70 560 777,44	163 612 847,12	10 962 867,49
	R-CP		19 239 517,72	9 119 852,74	-6 267 326,03	757 420,48	-8 508 894,52	-14 018 800,07	14 340 570,39	
	AE-CP		1 089 355,82	2 123 569,72	-96 261,00	72 773,00	-305 540,00	-329 028,00	2 883 897,54	
Contrats de formation continue	AE	10 250 629,29	2 488 068,05	4 103 701,44	2 401 914,00	62 030,00	2 463 944,00	9 055 713,49	1 19	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau 10 -  
- Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmations -  
Budget Rectificatif n° 2 - Exercice 2018

Exécution d'AE et de CP		Prévisions	Exécution				Reste à payer	Reste à réaliser			
Opération	Nature	Coût total de l'opération*	Conso AE 2016 et 2017	Conso AE 2018 (au 31/10/2018)	TOTAL des AE consommées	Conso CP 2016 et 2017	Conso CP 2018 (au 31/10/2018)	TOTAL des CP consommés	Sur les AE consommées	Solde à engager	Solde à payer
		(1)	(2)	(3)	(4)=(2)+(3)	(5)	(6)	(7)=(5)+(6)	(8)	(9)=(1)-(4)	(10)=(1)-(7)
Contrats de recherche	Personnel	48 257 195,29	18 334 326,30	8 367 227,54	26 701 553,84	18 335 058,13	8 367 227,54	26 702 285,67	-804,79	21 555 641,45	21 554 909,62
	Fonctionnement	90 147 708,20	11 617 834,70	10 109 183,93	21 727 018,63	10 817 420,31	8 143 823,87	18 961 244,18	2 743 202,03	68 420 689,57	71 186 464,02
	Investissement	17 627 082,24	6 798 461,98	2 038 291,32	8 836 753,30	6 508 788,72	2 194 832,14	8 703 620,86	95 611,84	8 790 328,94	8 923 461,38
<b>Total Contrats de recherche</b>		<b>156 031 985,73</b>	<b>36 750 622,98</b>	<b>20 514 702,79</b>	<b>57 265 325,77</b>	<b>35 661 267,16</b>	<b>18 705 883,55</b>	<b>54 367 150,71</b>	<b>2 838 009,08</b>	<b>98 766 659,96</b>	<b>101 664 835,02</b>
Contrats de formation continue	Personnel	4 268 750,78	1 189 609,40	1 617 587,92	2 807 197,32	1 189 609,40	1 617 159,32	2 806 768,72	428,60	1 461 553,46	1 461 982,06
	Fonctionnement	5 427 909,10	1 158 130,49	1 159 789,75	2 317 920,24	881 840,51	993 543,46	1 875 383,97	454 390,04	3 109 988,86	3 552 525,13
	Investissement	553 969,41	140 328,16	161 927,43	302 255,59	85 575,34	94 305,35	179 880,69	128 735,32	251 713,82	374 088,72
<b>Total Contrats de formation continue</b>		<b>10 250 629,29</b>	<b>2 488 068,05</b>	<b>2 939 305,10</b>	<b>5 427 373,15</b>	<b>2 157 025,25</b>	<b>2 705 008,13</b>	<b>4 862 033,38</b>	<b>583 553,96</b>	<b>4 823 256,14</b>	<b>5 388 595,91</b>
Contrats d'enseignement	Personnel	3 498 967,28	996 307,98	705 563,05	1 701 871,03	996 307,98	705 563,05	1 701 871,03	-4 015,47	1 797 096,25	1 797 096,25
	Fonctionnement	9 078 456,72	4 266 466,55	1 177 712,05	5 444 178,60	4 039 730,84	1 186 643,97	5 226 374,81	210 025,79	3 634 278,12	3 852 081,91
	Investissement	893 917,11	412 995,82	104 965,61	517 961,43	397 525,14	88 251,73	485 776,87	32 184,56	375 955,68	408 140,24
<b>Total Contrats d'enseignement</b>		<b>13 471 341,11</b>	<b>5 675 770,35</b>	<b>1 988 240,71</b>	<b>7 664 011,06</b>	<b>5 433 563,96</b>	<b>1 980 458,75</b>	<b>7 414 022,71</b>	<b>238 194,88</b>	<b>5 807 330,05</b>	<b>6 057 318,40</b>
Programmes pluriannuels d'inv	Personnel	1 819 211,06	623 687,12	116 424,60	740 111,72	623 687,12	116 424,60	740 111,72	0,00	1 079 099,34	1 079 099,34
	Fonctionnement	9 300 205,34	3 344 930,42	2 252 966,08	5 597 896,50	2 921 683,47	2 213 896,80	5 135 580,27	421 759,39	3 702 308,84	4 164 625,07
	Investissement	84 270 190,36	46 853 587,91	5 754 084,92	52 607 672,83	30 411 980,18	12 680 305,97	43 092 286,15	9 459 982,54	31 662 517,53	41 177 904,21
<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>		<b>95 389 606,76</b>	<b>50 822 205,45</b>	<b>8 123 475,60</b>	<b>58 945 681,05</b>	<b>33 957 350,77</b>	<b>15 010 627,37</b>	<b>48 967 978,14</b>	<b>9 881 741,93</b>	<b>36 443 925,71</b>	<b>46 421 628,62</b>
<b>Ss total Personnel</b>		<b>57 844 124,41</b>	<b>21 143 930,80</b>	<b>10 806 803,11</b>	<b>31 950 733,91</b>	<b>21 144 662,63</b>	<b>10 806 374,51</b>	<b>31 951 037,14</b>	<b>-4 391,66</b>	<b>25 893 390,50</b>	<b>25 893 087,27</b>
<b>Ss total Fonctionnement</b>		<b>113 954 279,36</b>	<b>20 387 362,16</b>	<b>14 699 651,81</b>	<b>35 087 013,97</b>	<b>18 660 675,13</b>	<b>12 537 908,10</b>	<b>31 198 583,23</b>	<b>3 829 377,25</b>	<b>78 867 265,39</b>	<b>82 755 696,13</b>
<b>Ss total Investissement</b>		<b>103 345 159,12</b>	<b>54 205 373,87</b>	<b>8 059 269,28</b>	<b>62 264 643,15</b>	<b>37 403 869,38</b>	<b>15 057 695,19</b>	<b>52 461 564,57</b>	<b>9 716 514,26</b>	<b>41 080 515,97</b>	<b>50 883 594,55</b>
<b>TOTAL</b>		<b>275 143 562,89</b>	<b>95 736 666,83</b>	<b>33 565 724,20</b>	<b>129 302 391,03</b>	<b>77 209 207,14</b>	<b>38 401 977,80</b>	<b>115 611 184,94</b>	<b>13 541 499,85</b>	<b>145 841 171,86</b>	<b>159 532 377,95</b>

Exécution des recettes		Prévisions	Exécution		Prévisions en 2019 et suivantes
Opération	Nature	Financements extérieurs de l'opération*	Encaissements 2016 et 2017	Encaissements réalisés au 31/10/18	Reste à encaisser en 2019 et suivantes
		(11)	(12)	(13)	(14)=(11)-(12)-(13)
Contrats de recherche	Financement de l'Etat	21 741 519,92	9 701 169,64	3 828 812,07	8 211 538,21
	Autres financements publics	138 220 064,44	42 153 566,30	11 588 182,17	84 478 315,97
	Autres financements	14 614 130,25	3 046 048,94	2 410 850,79	9 157 230,52
<b>Total Contrats de recherche</b>		<b>174 575 714,61</b>	<b>54 900 784,88</b>	<b>17 827 845,03</b>	<b>101 847 084,70</b>
Contrats de formation continue	Financement de l'Etat	0,00	15 000,00	15 000,00	-30 000,00
	Autres financements publics	517 200,00	201 120,40	12 252,51	303 827,09
	Autres financements	19 824 459,00	5 569 738,03	7 380 123,92	6 874 597,05
<b>Total Contrats de formation continue</b>		<b>20 341 659,00</b>	<b>5 785 858,43</b>	<b>7 407 376,43</b>	<b>7 148 424,14</b>
Contrats d'enseignement	Financement de l'Etat	4 201 776,00	2 447 898,27	61 418,00	1 692 459,73
	Autres financements publics	7 622 087,00	5 665 240,22	1 352 995,97	603 850,81
	Autres financements	3 180 543,00	900 170,16	259 083,76	2 021 289,08
<b>Total Contrats d'enseignement</b>		<b>15 004 406,00</b>	<b>9 013 308,65</b>	<b>1 673 497,73</b>	<b>4 317 599,62</b>
Programmes pluriannuels d'inv	Financement de l'Etat	47 338 602,61	30 316 030,39	7 540 621,61	9 481 950,61
	Autres financements publics	29 917 123,16	9 242 505,83	3 715 838,41	16 958 778,92
	Autres financements	703 960,45	231 246,60	10 124,52	462 589,33
<b>Total Programmes pluriannuels d'inv</b>		<b>77 959 686,22</b>	<b>39 789 782,82</b>	<b>11 266 584,54</b>	<b>26 903 318,86</b>
<b>Ss total Financement de l'Etat</b>		<b>73 281 898,53</b>	<b>42 480 098,30</b>	<b>11 445 851,68</b>	<b>19 355 948,55</b>
<b>Ss total Autres financements publics</b>		<b>176 276 474,60</b>	<b>57 262 432,75</b>	<b>16 669 269,06</b>	<b>102 344 772,79</b>
<b>Ss total Autres financements</b>		<b>38 323 092,70</b>	<b>9 747 203,73</b>	<b>10 060 182,99</b>	<b>18 515 705,98</b>
<b>TOTAL</b>		<b>287 881 465,83</b>	<b>109 489 734,78</b>	<b>38 175 303,73</b>	<b>140 216 427,32</b>



POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Moyens de l'établissement *	Moyens hors budget de l'établissement						
			CNRS	Ecole centrale	IMT Atlantique -	Autres Universités	INSERM	ONIRIS	IFSSTAR
Institut du thorax	Personnel	25 emplois	89 emplois						
	Fonctionnement	84 162	135 000				410 000		
Centre de recherche en cancérologie Nantes-Angers	Personnel	46 emplois	239 emplois						
	Fonctionnement	144 267	50 661						
Institut d'électronique et de télécommunication de Rennes	Personnel	33 emplois	291 emplois						
	Fonctionnement	42 842	189 640	55 500		182 266			159 500
Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées	Personnel	21 emplois	164 emplois						
	Fonctionnement	94 064	1 179 350		205 300				
Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel	Personnel	71 emplois	115 emplois						
	Fonctionnement	285 163	592 000						
Laboratoire de planétologie et géodynamique de Nantes	Personnel	31 emplois	63 emplois						
	Fonctionnement	79 979	299 472			52 775			
Littoral, environnement, télédétection et géomatique	Personnel	14 emplois	137 emplois						
	Fonctionnement	39 687	94 432			98 800			17 500
Centre nantais de sociologie	Personnel	36 emplois	39 emplois						
	Fonctionnement	25 237	11 600						
Laboratoire de génie des procédés-environnement	Personnel	45 emplois	151 emplois						
	Fonctionnement	68 229	117 500		351 500		621 000		
Institut en génie civil et mécanique	Personnel	57 emplois	150 emplois						
	Fonctionnement	66 251	35 000	68 000					
Chimie et interdisciplinarité: synthèse, ana	Personnel	44 emplois	56 emplois						
	Fonctionnement	161 396	85 000						173 000
Unité de fonctionnalité et ingénierie de protéines	Personnel	24 emplois	15 emplois						
	Fonctionnement	51 712	55 200						90 000
Droit et changement social	Personnel	78 emplois	147 emplois						
	Fonctionnement	56 934	34 000						9 900
Centre de recherche en archéologie, archéosciences, his	Personnel	12 emplois	148 emplois						
	Fonctionnement	11 563	67 550			70 500			30 500
Espaces et sociétés	Personnel	11 emplois	246 emplois						
	Fonctionnement	16 341	33 400			116 300			
Laboratoire de thermocynétique de Nantes	Personnel	22 emplois	41 emplois						
	Fonctionnement	49 233	65 400						
Laboratoire de mathématiques Jean Leray	Personnel	45 emplois	49 emplois						
	Fonctionnement	110 920	45 000						
Observatoire des sciences de l'Université de Nantes	Personnel	2 emplois	20 emplois						
	Fonctionnement	19 000	87 981		2 073	4 167		5 000	5 167
Santé François Bonamy	Personnel	4 emplois	25 emplois						
	Fonctionnement	68 020	29 000			29 000			68 000
Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin	Personnel	5 emplois	26 emplois						
	Fonctionnement	31 949	15 000			30 000			
Institut de Recherche en Sciences et techniques de la	Personnel								
	Fonctionnement	5 700	11 250	12 000	2 500	13 450		12 000	25 500
Fédération de Recherche mathématiques des Pays de	Personnel	2 emplois	1 emploi						
	Fonctionnement	48 652	5 000	3 750		6 050			200 000
Institut Mer et littoral	Personnel	3 emplois	2 emplois						
	Fonctionnement	34 311	23 300	5 000		1 800			2 500
Laboratoire de linguistique de Nantes	Personnel	16 emplois	emplois						
	Fonctionnement	24 098	75 500		205 300				
Algosolis	Personnel	1 emploi	23 emplois						
	Fonctionnement		15 000						
Laboratoire Sciences du Numérique	Personnel	108 emplois	303 emplois						
	Fonctionnement	130 443	210 000	63 500	33 500				15 000

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		BR -	
<b>Niveaux initiaux</b>	<b>1</b>	<b>Niveau initial de restes à payer</b>	<b>20 831 695</b>
	<b>2</b>	<b>Niveau initial du fonds de roulement</b>	<b>19 615 208</b>
	<b>3</b>	<b>Niveau initial du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-33 167 601</b>
	<b>4</b>	<b>Niveau initial de la trésorerie</b>	<b>52 782 808</b>
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée	18 029 786
	4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	34 753 023
<b>Flux de l'année</b>	<b>5</b>	<b>Autorisations d'engagement</b>	<b>314 257 650</b>
	<b>6</b>	<b>Résultat patrimonial</b>	<b>2 473 185</b>
	<b>7</b>	<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>7 446 210</b>
	<b>8</b>	<b>Variation du fonds de roulement</b>	<b>3 502 767</b>
	<b>9</b>	<b>Opérations bilancielle non budgétaires</b>	<b>SENS 52 233</b>
		Nouvel emprunt / remboursement de prêt	+ 4 463
		Remboursement d'emprunt / prêt accordé	- -6 700
		Cautionnements et dépôts	+ / - 54 470
	<b>10</b>	<b>Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires</b>	<b>SENS -210 199</b>
		Variation des stocks	+ / -
		Production immobilisée	+
		Charges sur créances irrécouvrables	- -576 193
		Produits divers de gestion courante	+ 365 994
	<b>11</b>	<b>Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires</b>	<b>SENS -18 970 164</b>
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - -1 136 921
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 11 588 145
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - -1 178 298	
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - -28 243 090	
<b>12</b>	<b>Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11</b>	<b>22 630 897</b>	
	12.a Recettes budgétaires	344 817 010	
	12.b Crédits de paiement ouverts	322 186 113	
<b>13</b>	<b>Décalages de flux trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires</b>	<b>873 999</b>	
<b>14</b>	<b>Variation de la trésorerie = 12 - 13</b>	<b>21 756 899</b>	
	14.a dont variation de la trésorerie fléchée	10 499 928	
	14.b dont variation de la trésorerie non fléchée	11 256 971	
<b>15</b>	<b>Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13</b>	<b>-18 254 132</b>	
<b>16</b>	<b>Variation des restes à payer</b>	<b>-7 928 463</b>	
<b>Niveaux finaux</b>	<b>17</b>	<b>Niveau final de restes à payer</b>	<b>12 903 232</b>
	<b>18</b>	<b>Niveau final du fonds de roulement</b>	<b>23 117 975</b>
	<b>19</b>	<b>Niveau final du besoin en fonds de roulement</b>	<b>-51 421 732</b>
	<b>20</b>	<b>Niveau final de la trésorerie</b>	<b>74 539 707</b>
		20.a dont niveau final de la trésorerie fléchée	28 529 714
		20.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée	46 009 994

Comptabilité budgétaire

Comptabilité générale

# Université de Nantes

date du CA

14 décembre 2018

## ANNEXE 15 - Annexe immobilière - Budget consolidé rectificatif - année 2018

### POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Opérateur	Réunion de l'organe délibérant du 14/12/2018
-----------	--

		exécution (année 2017)	dernier BR (année 2018)
<b>Données physiques</b>			
<b>Nombre de bâtiments occupés</b>	X	<b>127</b>	<b>130</b>
dont biens propres	X	4	4
dont biens domaniaux	X	102	103
dont prises à bail	X	4	5
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	17	18
<b>Surface totale occupée (m<sup>2</sup> - SUB)</b>	X	<b>357 774</b>	<b>358 028</b>
dont biens propres	X	732	732
dont biens domaniaux	X	297 838	298 092
dont prises à bail	X	8 810	8 810
dont autres mises à disposition (ex. : collectivités territoriales)	X	50 394	50 394
<b>Ratio m<sup>2</sup> SUN / poste de travail (*)</b>	X	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>

	classe de compte (n°)	exécution (année 2017)	dernier BR (année 2018)
<b>Dépenses de fonctionnement à l'€ près</b>			
Redevances de crédit-bail immobilier (*)			
Locations immobilières (*)	61320000	317 430	350 912
Entretien et réparations sur biens immobiliers (*)	61520000	1 714 525	1 710 000

<b>Dépenses d'acquisition à l'€ près</b>			
Acquisition de biens propres ou de biens domaniaux	X		

<b>Dépenses d'investissement à l'€ près</b>			
Réalisation de travaux structurants sur les biens propres ou domaniaux	X		

<b>Produits de cession d'immobilisations corporelles à l'€ près</b>			
dont biens propres			
dont biens domaniaux			

(\*) Les données sont disponibles à la saisie dans le système d'informations des opérateurs de l'Etat (SI OPE)

#### Commentaires portant sur la stratégie immobilière de l'établissement :

(notamment sur l'avancement des opérations prévues dans le SPSI, la levée des réserves de France Domaine ou du CIE, les économies réalisées ou programmées,...)

En 2018, la propriété des 129 biens immobiliers se répartit comme suit :

- 103 bâtiments appartiennent à l'Etat. Ils sont mis à disposition de l'Université de Nantes (avec transfert de charges) qui exerce les droits et obligations du propriétaire.
- 18 bâtiments appartiennent aux collectivités. Ils sont mis à disposition de l'université, au moyen de conventions permettant de fixer le montant des charges.
- 5 bâtiments sont en location. Le bâtiment Vincent Gâche a été intégré en un seul bâtiment alors qu'il s'agit de deux baux à deux adresses différentes.
- Enfin l'Université de Nantes possède 4 bâtiments « en biens propres »

*Nota : le bâtiment Gavy est comptabilisé à la fois dans les bâtiments appartenant à l'Etat et dans les baux locatifs.*

L'intégration de 3 nouveaux bâtiments s'expliquent de la façon suivante :

- le Stade Universitaire (terrain de Rugby à Tertre) ;
- le bâtiment Vincent Gâche était en un seul bâtiment en 2017, toutefois l'Université de Nantes possède deux baux différents pour deux adresses différentes : Atlantica et Colombia ;
- en 2018, l'IRS2 Nantes Biotech a été divisé en deux bâtiments alors qu'il était intégré en 1 seul bâtiment en 2017



## Délibération n° XX du 14/12/2018

### Budget rectificatif N° 2 2018

Vu les articles 175, 176 et 177 du décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique.

#### Article 1 :

Le conseil d'administration vote les autorisations budgétaires suivantes :

- 3 229,8 ETPT sous plafond et 501,4 ETPT hors plafond soit un total de 3 731,1 etpt
- Autorisations d'engagement dont :
  - 255 660 173 € personnel
  - 46 220 097 € fonctionnement
  - 12 377 380 € investissement
- Crédits de paiement
  - 255 660 173 € personnel
  - 44 242 007 € fonctionnement
  - 22 283 933 € investissement
- Solde budgétaire excédentaire de 22 630 897 €

#### Article 2 :

Le conseil d'administration approuve les prévisions budgétaires suivantes :

- 21 756 899 € de variation de trésorerie
- 2 473 185 € de résultat patrimonial
- 7 446 210 € de capacité d'autofinancement
- 3 502 767 € de variation du fonds de roulement

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier et de la situation patrimoniale sont annexés à la présente délibération.

Les annexes 1, 2, 4 et 6 et 9 sont présentées pour vote.

Les annexes 3, 5, 7, 8, 10, 11 sont présentées pour information.

La synthèse budgétaire et comptable sont également présentés pour information.

Fait à Nantes, le



*A l'attention de*

*Mesdames et Messieurs les administrateurs*

*Monsieur le Recteur*

## **Présentation du projet de budget rectificatif n°2 2018**

La préparation du budget 2018 a été engagée dès le printemps 2017. Elle s'inscrit dans le cadre d'un dialogue de gestion mis en place avec chaque composante, au travers des Contrats Pluriannuels d'Objectifs et de Moyens (CPOM). Les orientations budgétaires 2018 vous ont été soumises lors du Conseil d'administration du 4 juillet 2017. Le budget initial 2018 a été approuvé par le Conseil d'Administration lors de sa séance du 8 décembre 2017 et le premier budget rectificatif 2018 (BR1) lors de la séance du 29 juin 2018.

En mode GBCP, le budget 2018 indique une programmation de ses opérations pluriannuelles sur quatre ans, soit jusqu'en 2021.

Conformément aux articles 184 et 185 du décret GBCP du 7 novembre 2012, l'Université a pour rappel procédé au report sur 2018 de 6 M€ de budget résiduel de l'exercice 2017 sur l'exercice 2018.

Le second projet de modification du budget 2018 (BR2) permet d'ajuster les prévisions de ressources, en particulier la subvention pour charges de service public dont la notification a été reçue fin juin 2018 et les prévisions de dépenses. Il permet en outre d'actualiser le plafond d'emplois de l'établissement et de reprogrammer les opérations pluriannuelles.

Pour rappel, le budget 2018 n'intègre pas le Centre de Formation des Apprentis (CFA) qui est devenu autonome au 1<sup>er</sup> janvier 2018 sous la forme d'une association (Formasup).



## A. Autorisations budgétaires

### I. Autorisations d'emplois (tableau 1)

	Unité	2017	BI 2018	Après BR1 2018	Après BR2 2018
<b>Autorisations d'emplois</b>	<b>ETPT</b>	<b>3 691,6</b>	<b>3 712,0</b>	<b>3 739,0</b>	<b>3 731,1</b>
<i>Dont emplois sous plafond législatif</i>	<i>ETPT</i>	<i>3 220,7</i>	<i>3 243,8</i>	<i>3 237,7</i>	<i>3 229,8</i>
<i>Dont emplois hors plafond législatif</i>	<i>ETPT</i>	<i>470,9</i>	<i>468,2</i>	<i>501,3</i>	<i>501,4</i>
<b>Dépenses totales de personnel (CP)</b>	<b>Millions d'euros</b>	<b>250,28</b>	<b>253,94</b>	<b>256,66</b>	<b>255,66</b>
<b>Poids des dépenses de personnel / dépenses totales hors investissements (CP)</b>	<b>%</b>	<b>84.3%</b>	<b>84.9%</b>	<b>84.4%</b>	<b>85.2%</b>

Le plafond d'autorisations d'emplois voté par l'organe délibérant porte sur l'ensemble des emplois rémunérés par l'organisme.

Le plafond global des emplois proposé au vote du Conseil d'administration au titre du 2<sup>e</sup> budget rectificatif 2018 est de **3 731,1** équivalents temps plein travaillés (ETPT) soit -7,9 ETPT comparé au plafond voté dans le cadre du budget rectificatif n°1 de 2018. Cela représente une augmentation prévisionnelle de +39,5 ETPT par rapport au réalisé 2017 (3 691,6 etpt) essentiellement sur des financements propres ou spécifiques.

Le plafond d'emplois Etat notifié par le Ministère est de 3 325 ETPT (notification initiale du 21 décembre 2017) auxquels viendront s'ajouter 6 ETPT correspondant à la notification des moyens nouveaux alloués dans le cadre du Plan étudiants.

**La prévision actualisée de consommation de ce plafond d'emplois Etat s'élève pour 2018 à 3 229,8 ETPT**, soit une baisse de 7,9 ETPT par rapport au BR1 2018 (3 237,7 ETPT) et une augmentation limitée à 9 ETPT par rapport au réalisé 2017 (3 220,7 ETPT) qui traduit le respect par l'établissement de ses engagements de **maîtrise des emplois sous plafond Etat**.

La décomposition de la consommation du plafond Etat est la suivante:

- Enseignants titulaires : 1499,2 ETPT (+2,8 ETPT / 2017) dont 4,4 ETPT dont le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (+4,1 ETPT / 2017)



UNIVERSITÉ DE NANTES

- Enseignants CDD : 398,2 ETPT (-14,9 ETPT / 2017) dont 134,0 ETPT de doctorants
- Enseignants CDI : 3,6 ETPT (+3,1 ETPT / 2017)
- BIATSS Titulaires : 1078,4 ETPT (+17,4 ETPT / 2017) incluant 60,0 ETPT dont le financement est assuré sur ressources propres de l'établissement (+7,1 ETPT / 2017).
- BIATSS CDI : 51,1 ETPT (-7,2 ETPT / 2017)
- BIATSS CDD : 199,4 ETPT (+8,0 ETPT / 2017).

En **ressources propres**, la prévision 2018 actualisée de consommation est de **501,4 ETPT**, soit une hausse de 30,5 ETPT par rapport à 2017 (470,9 ETPT), de 33,2 ETPT par rapport au budget initial 2018 et de 0,1 ETPT comparé au 1<sup>er</sup> BR 2018.

D'une manière globale, la croissance des effectifs titulaires traduit la volonté de l'établissement de renforcer et structurer ses services, et de stabiliser la situation de ses personnels BIATSS, notamment à travers les dispositifs de concours réservés ou internes. Cette progression du nombre de titulaires explique la hausse du taux de dépenses de personnel qui passe de 84% à 85% entre 2017 et 2018. Pour autant, le financement des nouveaux titulaires 2018 est assuré sur ressources propres ou financement spécifique. D'ailleurs, et même si les emplois de titulaires impactent obligatoirement le plafond d'emplois Etat, la nouvelle prévision inclut **64,3 ETPT Etat financés sur les ressources propres de l'établissement**.



## II. Autorisations budgétaires (tableau 2)

### ❖ Dépenses

<i>en millions d'€</i>	Budget Initial 2018	après BR1 2018	après BR2 2018	Variation BR2 / BI	Variation BR2 / BR1
Personnel					
en AE	253,9	256,6	255,7	1%	0%
en CP	253,9	256,6	255,7	1%	0%
Fonctionnement					
en AE	44	49,4	46,2	5%	-6%
en CP	45,3	47,6	44,2	-2%	-7%
Investissement					
en AE	31,6	22,6	12,4	-61%	-45%
en CP	43,3	33,4	22,3	-48%	-33%
<b>TOTAL</b>					
en AE	<b>329,5</b>	<b>328,6</b>	<b>314,3</b>	<b>-5%</b>	<b>-4%</b>
en CP	<b>342,5</b>	<b>337,6</b>	<b>322,2</b>	<b>-6%</b>	<b>-5%</b>

Le décalage entre AE (314 M€) et CP (322 M€) de - 8 M€ s'explique notamment par une consommation significative d'AE portant la pluri-annualité courant 2017 (opérations Nouveau Tertre, Quartier de la Création, laboratoire de Planétologie...) qui donnent lieu à des décaissements en 2018 et 2019.

#### • Enveloppe de personnel

La différenciation entre Autorisations d'Engagement (AE) et Crédits de Paiement (CP) ne s'opère pas pour les dépenses de personnel.

La prévision actualisée de décaissements relative aux dépenses de personnel s'élève à **255,7 M€** pour 2018 soit une hausse + 5,3 M€ comparé au réalisé 2017 (250,3 M€). Cette nouvelle prévision est en ligne avec celle après BR1 2018 à -0,3% près.

La hausse par rapport à 2017 s'explique par :

- l'impact du GVT
- la mise en œuvre de l'indemnité compensatrice de hausse de la CSG
- l'évolution des activités de l'Établissement : consommations d'emplois sur les contrats de recherche dont l'I-SITE NEXT
- les emplois créés grâce aux moyens alloués par le Ministère dans le cadre de la loi ORE
- les nouvelles titularisations courant 2018





- **Enveloppe de fonctionnement**

La prévision actualisée d'AE de fonctionnement s'établit à **46,2 M€**, soit une hausse de 1 M€ par rapport au réalisé 2017 (45,2 M€) mais une **baisse de 6% comparé au BR1 2018** qui s'explique par la reprogrammation des projets de recherche pluriannuels (ex. projets Translat, CIMA, etc.).

La reprogrammation des projets de recherche impacte également la prévision actualisée de CP de fonctionnement qui s'élève à **44,2 M€**, soit une **baisse de 1 M€** comparé au budget initial 2018 et de **3,4 M€ par rapport au BR1 2018**. A fin octobre 2018, la consommation des CP 2018 est inférieure de 7% à celle de 2017 à la même période.

- **Enveloppe d'investissement**

La comparaison d'un exercice à l'autre de l'enveloppe d'investissement est peu pertinente puisque fonction des projets en cours lesquels sont variables d'un exercice à l'autre.

La prévision 2018 s'établit à **12,4 M€** d'AE et **22,3 M€** de CP soit une forte baisse (- 10 M€) comparé au BR1 2018 qui s'explique par :

- - 5,4 M€ d'AE liés au décalage dans le temps de projets immobiliers pluriannuels : 0,9 M€ BU Erdre, 0,9 M€ Transfert Joffre, 0,5 M€ Quartier de la Création, 0,4 M€ Extension la Roche sur Yon, 0,4 M€ UMR1238
- - 4,4 M€ d'AE liés à la reprogrammation des contrats de recherche pluriannuels (1,7 M€ projet TRANSLAT, 1,2 M€ CPER CIMA, 0,8 M€ CPER PRIIC)

En tenant compte des éléments précités et des projets décalés dans le temps déjà mentionnés au BR1 2018 (ex. : CPER « R15 STC Maths calculs intensifs »), **l'enveloppe d'investissement prévue après BR2 diminue au global de 20 M€ par rapport au budget initial 2018.**



## ❖ Recettes

### • Recettes globalisées

La prévision actualisée de la **SCSP** s'élève à **249 M€**. Elle progresse de 1,7 M€ par rapport au BR1 (cf. détail de la hausse ci-après dans la partie B. IV) mais de seulement 0,7 M€, soit + **0,3%**, si l'on exclut la compensation d'1 M€ du coût des dégâts induits suite au mouvement étudiant anti loi ORE.

**Hors SCSP**, la prévision de ressources globalisées encaissées 2018 s'établit à **63,9 M€** en augmentation de 4,1 M€ par rapport au BR1 (59,8 M€). Cette augmentation traduit notamment la poursuite de l'évolution positive des recettes issues des formations payantes (+1M€), des prestations de recherche (+0,9M€), de la Fondation (+0,5M€) et des colloques (+0,4M€). La différence de -1,5M€ entre le prévisionnel 2018 et le réalisé 2017 (65,4 M€) s'explique en majeure partie par la sortie du CFA au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

<i>RE en M€</i>	Réalisé 2017	BI 2018	BR1 2018	BR2 2018	
<b>Recettes globalisées Hors SCSP</b>	<b>65,6</b>	<b>50,4</b>	<b>59,8</b>	<b>63,9</b>	
dont taxe d'apprentissage	6,7	2,2	2,2	2,6	sortie du CFA
dont ressources propres	32,9	29,4	33,0	37,9	hausse des activités

### • Recettes fléchées

Les prévisions de recettes fléchées actualisées s'élèvent à **31,9 M€** soit une forte hausse de 7,1 M€ par rapport au BR1 (24,8 M€) consécutive aux recettes du projet I-SITE NEXT (+ 14 M€) qui compensent largement la baisse de recettes liée au décalage dans le temps de projets de recherche et d'opérations immobilières.



### III. Recettes par origine et Dépenses par destination (tableau 3)

#### ❖ Recettes par origine

Recettes par origine (en millions d'euros)	Recettes encaissées	Poids
Subvention pour charges de service public	249 019 149	72%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres	24 456 167	7%
ANR investissements d'avenir	15 709 169	5%
Formation continue, diplômes propres et VAE	13 290 080	4%
Autres recettes	12 753 048	4%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région	11 466 353	3%
Droits d'inscription	6 154 711	2%
ANR hors investissements d'avenir	4 005 923	1%
Subventions d'exploitation et financement des actifs - UE	2 645 707	1%
Taxe d'apprentissage	2 582 349	1%
Contrats et prestations de recherche hors ANR	1 144 977	0%
Valorisation	1 013 526	0%
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs	575 851	0%
<b>Total</b>	<b>344 817 010</b>	<b>100%</b>

La prévision 2018 intègre traditionnellement la **SCSP** qui **représente 72 % des recettes encaissées** (RE) et tient notamment compte de la compensation notifiée du GVT solde (1,5 M€).

Le poids relatif des **ressources hors SCSP** (28%) augmente de quatre points par rapport au budget initial (24%) ; il est en ligne par rapport au réalisé 2017 (28%) et ce malgré la sortie du CFA début 2018. Cela atteste du développement des activités de formation et de recherche.

La prévision de recettes encaissées relatives aux **formations payantes** s'élève à 13,3 M€ (contre 12,2 M€ après BR1). Cette nouvelle prévision est supérieure aux 12,8 M€ réalisés en 2017 et 12,1 M€ prévus au budget initial 2018.

Les « **autres recettes** », qui s'élèvent à 12,7 M€, correspondent notamment aux contrats de recherche financés par des entreprises privées (2,4 M€), au reversement du CFA (2 M€), aux formations par apprentissage (2 M€), aux recettes de l'Université Permanente (1,3 M€), aux locations de locaux (0,6 M€), aux mises à disposition de personnel (0,5 M€).

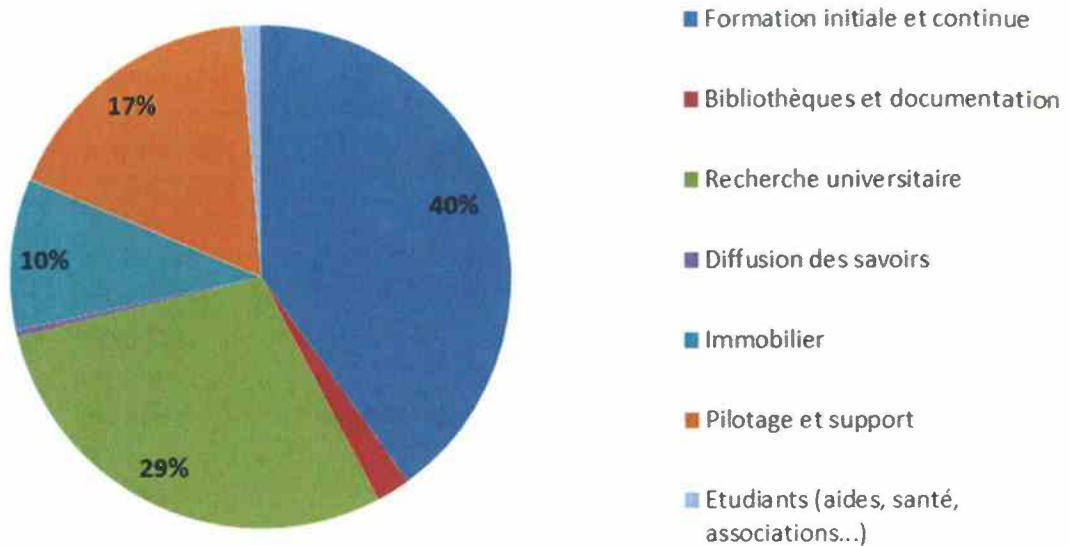
Le poids des **droits d'inscription** est stable à **2 %** des recettes encaissées prévisionnelles 2018.

La **prévision 2018 de taxe d'apprentissage** tient compte de la sortie du CFA au 1<sup>er</sup> janvier 2018. Elle s'élève en effet à 2,6 M€ soit moins de la moitié des 6,5 M€ réalisés en 2017.



## ❖ Dépenses par destination

Poids en AE



Les dépenses du BR2 2018 exprimées en AE sont notamment destinées à :

- **40 %** aux activités de **Formation initiale et continue** (37% au budget initial et 39% au BR1).
- **29 %** aux activités de **Recherche** (29% au budget initial et 30% au BR1) dont les acquisitions dans le cadre du CPER, par exemple un instrument de pointe en résonance magnétique nucléaire.
- **17 %** au **Pilotage** de l'établissement (19% au budget initial et 18% au BR1).
- **10 %** aux activités **Immobilières**, 17% en CP (Vs respectivement 11% et 15% au budget initial & 9% et 13% au BR1) :
  - Nouveau Tertre
  - Laboratoire de Planétologie
  - Amphithéâtres de Saint-Nazaire
  - Quartier de la Création

<i>Tendance</i>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>BR2 2018</b>
Formation initiale et continue	38%	40%	40%
Recherche	28%	29%	29%
Pilotage	17%	18%	17%
Immobilier	14%	9%	10%
Documentation, diffusion savoirs, étudiants	3%	4%	4%



## B. Equilibre financier

### IV. Equilibre financier (tableau 4)

Le tableau 4 d'équilibre financier est, sous le régime du décret GBCP, l'outil d'appréciation de l'équilibre du budget soumis au vote de l'organe délibérant. Ce tableau met en évidence les besoins et les moyens de couverture mobilisables pour toutes les opérations ayant un impact sur la trésorerie, qu'il s'agisse d'opérations budgétaires ou non budgétaires (ex. : opérations pour compte de tiers).

Le solde budgétaire correspond à la différence entre les recettes encaissées et les crédits de paiement de l'année, soit à la variation de trésorerie générée par les opérations budgétaires.

en millions d'euros	Réalisé 2017	Budget initial 2018	Reports 2017 sur 2018	BR1 2018	Budget après BR1 2018	BR2 2018	Budget après BR2 2018
Recettes encaissées (RE)	341.2	323.7	5.92	+ 2.38	332.0	+ 12.8	344.8
Dépenses décaissées (CP)	326.3	342.5	6.06	- 10.9	337.6	- 15.4	322.2
<b>Solde budgétaire</b>	<b>+ 14.9</b>	<b>- 18.8</b>			<b>- 5.6</b>		<b>+ 22.6</b>

**La nouvelle prévision de recettes encaissées (RE) progresse de + 12,8 M€** comparé à la prévision après BR1 (et de + 3,6 M€ par rapport au réalisé 2017) :

- + 14,3 M€ liés au projet I-SITE NEXT
- + 1,7 M€ de SCSP
  - + 1 M€ relatif à la compensation suite aux dégâts induits par le mouvement étudiants
  - + 0,7 M€ de compensation suite à la hausse de la CSG
  - Note : absence de dotation « rapprochement Ecole Centrale de Nantes » en 2018, contrairement à 2017
- - 3,2 M€ au niveau des financements de l'Etat fléchés suite au décalage dans le temps des réalisations de recettes de certaines opérations (ex. : extension la Roche-sur-Yon).



**La nouvelle prévision de dépenses décaissées (CP) diminue de - 15,4 M€ comparé à la prévision après BR1 (et de - 4,1 M€ par rapport au réalisé 2017) :**

- - 0,9 M€ sur l'enveloppe personnel
- - 3,3 M€ sur l'enveloppe fonctionnement
- - 11 M€ sur l'enveloppe investissement
  - Décalage d'investissements liés aux projets de recherche évoqués au point II ; exemple : CPER CIMA dont l'engagement sera réalisé en fin d'exercice 2018 et le paiement en début d'exercice 2019
  - Décalage d'investissements liés aux opérations immobilières (*cf. détails dans la partie II./enveloppe d'investissement*). Certaines opérations sont en effet en phase d'études et les marchés de travaux non encore conclus ; c'est par exemple le cas pour les opérations Transfert Joffre et Extension La Roche-sur-Yon.

**Après BR2, le solde budgétaire prévisionnel 2018 est excédentaire de + 22,6 M€** alors qu'il était déficitaire de - 5,6 M€ après le BR1 2018. Cette variation est consécutive à des décaissements moins importants que prévus en 2018 en investissement et de nouvelles recettes de recherche encaissées en 2018 (convention I-SITE NEXT signée).

**La variation de la trésorerie devrait s'élever à + 21,8 M€** (cf. point VII ci-dessous).



## V. Opérations pour compte de tiers (tableau 5)

Le tableau 5 présente les opérations pour le compte de tiers (opérations non budgétaires).

On y distingue les opérations effectuées pour compte de tiers pour lesquelles notre établissement est coordinateur du projet notamment pour les Labex et Idefi ou ne détient pas de marge de manœuvre quant au reversement de sommes versées par un tiers (convention maître de stage des universités, bourses d'aide à la mobilité internationale...).

Les encaissements prévisionnels s'élèvent à **2,6 M€** (4,9 M€ au BI), la diminution des prévisions provient principalement de deux opérations :

- L'opération MSU (- 0,3 M€) diminution consécutive à un changement de réglementation pour les médecins non libéraux
- L'opération sécurité sociale (-2 M€) également suite à une modification de la réglementation.

Quant aux décaissements, les prévisions s'élèvent à **3,4 M€** au lieu des 5 M€ initialement prévus. Les opérations concernées sont identiques à celles évoquées lors de la baisse des encaissements.

S'agissant des opérations relatives à la TVA, il est prévu une augmentation des encaissements et des décaissements : 2,8 M€ au lieu de 2 M€ prévus initialement et ceci en fonction de l'activité des dix premiers mois de 2018.



## C. Analyse de la soutenabilité

L'analyse de la soutenabilité budgétaire consiste à apprécier la capacité de l'établissement à présenter une programmation budgétaire permettant d'honorer les engagements souscrits ou prévus et de maîtriser leurs conséquences budgétaires en cours d'année et les années ultérieures.

### VI. Situation patrimoniale (tableau 6)

Le tableau 6 présente la situation patrimoniale et apporte une lecture complémentaire du projet de budget puisqu'il met en exergue les données budgétaires en droits constatés.

en millions d'euros	Réalisé 2017	Budget initial 2018	Budget après BR1 2018	Budget après BR2 2018
Résultat	0.9	0.0	0.0	2.5
CAF	4.7	3.2	3.2	7.4
Fonds de roulement (FDR)	19.6	16.2	17.5	23.1
Fonds de roulement <u>mobilisable</u>	10 hors CFA			11
Trésorerie	52.8	28.6	44.2	74.5

**Le résultat prévisionnel 2018 actualisé est bénéficiaire de 2,4 M€** soit une hausse de + 1,6 M€ comparé au réalisé 2017. Ce résultat est obtenu grâce :

- A l'Etat qui assume cette année 100% du GVT et compense les mesures nationales (hausse de la CSG, du PPCR, dégâts suite au mouvement étudiant anti loi ORE) ;
- A l'Etablissement qui maîtrise en responsabilité ses emplois sous plafond Etat notamment et poursuit le développement de ses ressources propres ;
- A une sous-consommation de l'enveloppe de dépenses de fonctionnement en partie liée au blocage sur la faculté de Lettres et à l'occupation de locaux par des migrants.

**La capacité d'autofinancement (CAF) prévisionnelle 2018 s'établit à 7,4 M€** soit quasiment l'objectif que s'est fixé l'établissement (8M€/an) pour assumer le renouvellement des équipements et la maintenance des bâtiments. La CAF progresse de + 57 % comparé au réalisé 2017.

Le 2<sup>e</sup> budget rectificatif 2018 prévoit un **abondement au fonds de roulement de 3,5 M€** et un FDR de 23,1 M€. Pour autant, cet abondement s'explique par des recettes 2018 qui seront dépensées en 2019 (ex. : crédits de mise en sécurité, dégâts mouvement étudiant/réfection d'amphithéâtres l'an prochain, etc.). Dès lors, fin 2018, la part mobilisable du FDR demeure faible.





## VII. Plan prévisionnel de trésorerie (tableau 7)

<i>En millions d'euros</i>	2017	BI 2018	BR1 2018	<b>BR2 2018</b>
Trésorerie au 31 déc.	52,8	28,7	44,3	<b>74,5</b>
<i>Part fléchée</i>	18	6,3	12,2	<b>28,5</b>
<i>Part non fléchée</i>	34,8	22,3	32	<b>46</b>
Trésorerie en nb de jours de charges décaissables	56.1	29.3	45.8	<b>81.1</b>

Le plan de trésorerie prévisionnel a été établi selon la maquette réglementaire au format GBCP issue du progiciel SIFAC.

Ce plan a été établi conformément aux données budgétaires et extra-budgétaires ayant un impact sur la trésorerie de l'établissement.

Le solde final de la trésorerie est estimé à **74,5 M€** (au lieu de 44,3 M€ au BR1), soit une hausse de 21,8 M€ par rapport au montant de la trésorerie en début d'année 2018.

Cette hausse prévisionnelle de trésorerie s'explique :

- par une diminution des décaissements à hauteur de 20,8 M€
  - o dont 3,5 M€ de décaissements non fléchés ;
  - o dont 17 M€ de décaissements fléchés.
- par une augmentation des encaissements à hauteur de 18 M€
  - o dont 4 M€ de SCSP ;
  - o dont 4 M€ d'autres financements publics ;
  - o dont 8 M€ de ressources propres.
- et par l'ajustement du solde initial issu du compte financier 2017 (7 M€).

**La part de la trésorerie fléchée passerait de 35 % fin 2017 à 39 % fin 2018 dans la composition de la trésorerie.**



## VIII. Opérations liées aux recettes fléchées (tableau 8)

Le tableau des opérations liées aux **recettes fléchées** retrace le suivi des projets pluriannuels dont le montant global est supérieur à 1 M€. Le volume global des projets ainsi suivis s'élève à **144,5 M€**.

Les décaissements prévisionnels 2018 liés aux recettes fléchées (21,4 M€) sont inférieurs aux encaissements prévisionnels (31,9 M€), soit un différentiel de + 10,5 M€. Cet écart s'explique essentiellement par le projet I-SITE NEXT : 14 M€ encaissés contre 1 M€ décaissé.

Pour les exercices ultérieurs, il est en revanche prévu bien moins d'encaissements (57,8 M€) que de décaissements (81,5 M€). Ce différentiel de - 23,7 M€ requiert de veiller à l'évolution de la trésorerie afin d'assurer la soutenabilité financière des projets engagés.

## IX. Opérations pluriannuelles (tableaux 9 et 10)

Les projets pluriannuels représentent 275 M€ dont 156 M€ de contrats de recherche, 95 M€ de programmes pluriannuels d'investissement, 13,5 de contrats d'enseignement et 10,2 M€ de contrats de formation continue.

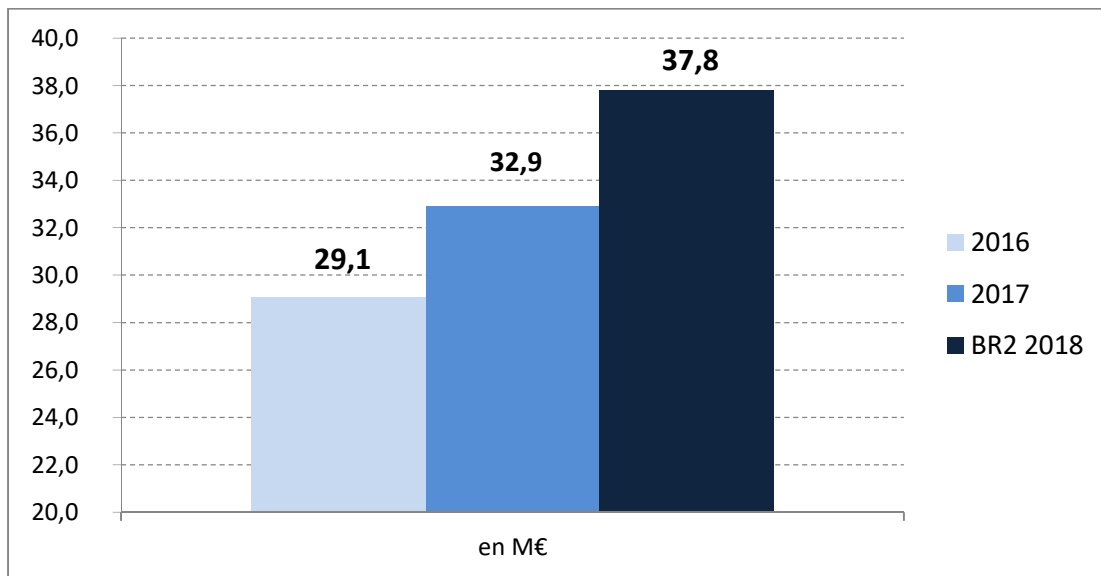
Au titre de 2018, il est prévu **66 M€** d'encaissements et **57 M€** de décaissements relatifs aux opérations pluriannuelles.

Pour les exercices ultérieurs à 2018, il est prévu 100 M€ d'encaissements et 131 M€ décaissements soit un différentiel de **-31 M€**. **Néanmoins, le solde budgétaire 2018 positif de 22,6 M€ et le niveau de trésorerie de l'établissement permettront à l'établissement de mener à bien ces opérations pluriannuelles.**

Il est par ailleurs intéressant de noter que sur la période 2016 à 2021 et plus, les encaissements (276M€) sont supérieurs aux décaissements (265M€).

## X. Synthèse budgétaire et comptable

Evolution des ressources propres (exprimées en RE)



La prévision 2018 actualisée de ressources propres tient compte de la sortie du CFA au 1<sup>er</sup> janvier 2018 et donc d'une baisse significative de la taxe d'apprentissage.

En dépit d'une **progression continue des ressources propres, + 30% depuis le passage en GBCP en 2016**, l'établissement demeure largement tributaire de l'action de l'Etat au travers des financements alloués.

Le solde budgétaire 2018 prévisionnel, bénéficiaire de 22,6 M€, témoigne d'importants décalages temporels entre les encaissements et les décaissements. Ces décalages de trésorerie sont dus au fait que des recettes encaissées en 2018 donneront lieu à des décaissements après 2018 (ex. I-SITE NEXT, 14 M€ perçus en 2018 mais la 1<sup>ère</sup> année opérationnelle sera 2019).



## En synthèse,

Les prévisions du budget rectificatif 2018 font état d'un résultat patrimonial bénéficiaire de 2,5M€, d'une augmentation significative de la capacité d'autofinancement comparé à 2017 et d'un abondement au fonds de roulement de 3,5 M€. Pour autant, le fonds de roulement mobilisable demeure relativement faible. L'établissement doit en outre être vigilant compte tenu du modèle de détermination par l'Etat de la SCSP et de la dynamique d'appels à projets qui font planer chaque année une incertitude sur les financements Etat (ex. GVT) et complexifient la prospective budgétaire. C'est pourquoi, l'Université maintient son objectif de maîtrise des emplois financés sur masse salariale Etat.

L'université de Nantes est porteuse de plusieurs projets d'évolution structurants et remarquables : la Nouvelle Université à Nantes, les projets I-Site NEXt, NeptUNE et ceux retenus par le Conseil européen de la recherche. L'établissement poursuit par ailleurs la démarche de valorisation du patrimoine immobilier.

L'Université se mobilise par ailleurs fortement pour diversifier la nature de ses financements, comme en atteste l'augmentation de ses ressources propres. L'établissement affiche une grande détermination pour obtenir de nouveaux crédits dans le cadre des différents appels à projets du Programme d'Investissement d'Avenir.

Malgré cela, pour assurer l'équilibre financier, nous n'avons d'autre choix que de continuer à maîtriser l'évolution de la masse salariale. Le budget alloué à l'entretien et aux grosses réparations des bâtiments universitaires demeure par ailleurs insuffisant.

Enfin, l'établissement reste clairement sous-doté, au regard de la moyenne nationale des universités de taille et de profil similaires. Le dialogue avec l'Etat se poursuit donc afin que les moyens alloués prennent en compte le dynamisme de l'établissement et la gestion responsable des moyens.

Olivier LABOUX  
Président de l'Université de Nantes



## LEXIQUE GBCP

### **GBCP** : Gestion Budgétaire et Comptable Publique

La « réforme GBCP » porte sur une révision en profondeur du cadre général qui structure la gestion budgétaire et comptable de l'Etat et de ses opérateurs. Elle s'appuie sur deux décrets :

Le décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012 (nouveau cadre budgétaire et comptable) et le décret n° 2012-1247 du 7 novembre 2012 (adaptation des décrets existants, notamment pour les EPSCP du décret RCE n°2008-618 du 27 juin 2008 et du décret n°94-39 du 14 janvier 1994).

Il s'agit du nouveau texte de référence qui remplace le décret RGCP n°62-1587 du 29 décembre 1962.

### **AE** : Autorisation d'engagement

Les AE constituent la limite supérieure des dépenses pouvant être engagées sur l'exercice. Les AE ouvertes dans le cadre du budget sont annuelles. Elles peuvent en revanche induire une exécution en crédits de paiement (cf. infra) des dépenses afférentes sur les exercices ultérieurs.

Les AE correspondent aux engagements juridiques que l'établissement prend vis-à-vis de ses tiers éventuellement de façon pluriannuelle, entre le 1er janvier et le 31 décembre. Les AE ne sont consommées qu'à hauteur des engagements fermes contractés, c'est-à-dire des engagements certains dans leur montant, dans leur durée et dans l'identification des tiers bénéficiaires (sont donc exclus les marchés à bons de commande, les tranches conditionnelles des marchés, ...).

### **CP** : Crédit de paiement

Les CP constituent la limite supérieure des dépenses pouvant être payées pendant l'année pour la couverture des engagements contractés.

Ils représentent le volume de dépenses que l'établissement pourra sortir de sa caisse au cours d'un exercice. Ils permettent d'honorer les engagements pris auprès d'un tiers et s'inscrivent dans un cadre strictement annuel correspondant aux paiements effectués entre le 1er janvier et le 31 décembre d'un exercice.

### **Opérations pluriannuelles** :

Une opération pluriannuelle est une opération limitée dans le temps qui se caractérise par une date de début, qui peut se situer à tout moment d'un exercice N, et une date de fin qui peut se situer à tout moment d'un exercice ultérieur. La gestion budgétaire et comptable des opérations pluriannuelles nécessite de connaître précisément le montant total de chaque opération, même si la ventilation par exercice est soumise à des évaluations et à des ajustements. Afin de respecter le principe d'annualité du budget, les opérations pluriannuelles doivent donner lieu à une élaboration budgétaire par exercice.

Le Conseil d'Administration de l'Université de Nantes du 5 juin 2015 a retenu comme opérations pluriannuelles : Les contrats de recherche à long terme ; les subventions de fonctionnement et d'investissement pluriannuelles ; les actions de formation continue.

### **Recettes Globalisées/Fléchées** :

Par défaut, les recettes sont globalisées. Elles ne font en conséquence l'objet d'aucune affectation spécifique et elles sont, en règle générale, encaissées au cours de l'exercice.

Les recettes ayant une utilisation prédéterminée par le financeur, destinées à des dépenses explicitement identifiées, potentiellement réalisées sur un exercice différent de leur encaissement sont suivies spécifiquement comme des recettes fléchées. Elles impliquent un suivi mensuel fin.

Il a été voté au CA de l'Université de Nantes du 5 juin 2015 qu'une recette est considérée comme recette fléchée à l'université si elle réunissait les critères suivants: Action précise et ciblée; justification financière de la consommation des crédits; décalage de trésorerie sur l'exercice; impact sur l'équilibre budgétaire en crédits de paiement; volume global supérieur à 1 M€.