



## **Bureau EUR MaSTIC**

**Ecole Universitaire de Recherche**

**Mathématiques, Sciences et Technologies du numérique, de  
l'Information et de la Communication**

21 Janvier 2024 – 11h

Salle du Conseil, bâtiment 34 UFR S&T

## Présentation des actualités des CMD de l'EUR :

- Smart Computing Pascal MOLLI et Philippe LERAY  
Ouverture en M1/D1 en septembre 2024 – 6 étudiants/1 doctorant  
COPIL le 17 décembre 2024.
- MACS et MFA Gabriel RIVIERE et Erwan BRUGALE  
Ouverture en septembre 2025
- TIEP Sébastien PILLEMENT et Jean-François DIOURIS

# Présentation des réalisations de l'EUR :

## ➤ Les Brown Bag :

- 26 Février 2024 – Témoignage docteur David SFERRUZZA (16 participants)
- 28 mars 2024 – CAPACITES (14 participants)
- 29 mai 2024 - IAs génératives et la Recherche (35 participants)
- 7 juin 2024 - Philosophie du doctorat en informatique (13 participants)
- 10 Septembre 2024 - L'EUR MaSTIC et le paysage doctoral Nantais (36 participants)
- 3 Octobre 2024 - Les Défis de la Publication Scientifique Internationale : Naviguer entre Abonnement, Science Ouverte et Éthique de l'IA (25 participants)
- 5 Décembre 2024 – 4MOD Green and Environmental Electronics (20 participants)
  
- 6 février 2025 — Post-Doc
- 6 mars 2025 — Construire un état de l'art, méthodes et outils
- Avril 2025 — Table Ronde Entreprise
- Mai 2025 — Avez-vous des idées ?

## ➤ Formations :

Recensement bi-annuel des besoins auprès des doctorant·e·s et des enseignant·e·s - chercheur·e·s

- Formation Ethique de la Recherche – Valérie RENAUDIN (planifiée)
- Formation Python Avancé – Lucas LESTANDI (annulée)
- Formation Intelligence Artificielle Générative – Bastien MASSE (annulée – en attente convention)
- Formation Python Débuttant – Myriam SERVIERE (planifiée)
- Formation Elaborer, construire et rédiger sa thèse – Association Bernard GREGORY (planifiée)

Echanges autour de la difficulté de développement des formations disciplinaires au sein de l'EUR MaSTIC.

## ➤ La Journée Scientifique de Rentrée

- Présentation du Doctorat MaSTIC (les sites, le Conseil, le RI et la Chartre) Yannick Aoustin / Présentation de l'EUR MaSTIC Benoît Delahaye
- Présentation Sylvie Guilbaud, gestionnaire MaSTIC Nantes et Elsa Durand, gestionnaire ED/EUR MaSTIC
- Les financements (mobilités, formations et manifestations scientifiques) et les prises en charge des déplacements.
- La formation :
  - Disciplinaire et transversale + équivalence : Julie Carré (catalogue global dont formations transversales + comment candidater sur Améthis / qu'est-ce que les compétences, le plan individuel de formation, le portfolio ...) /
  - Mikael Briday
  - L'offre de formation doctorale et les services que propose la BU de Nantes Université pour les doctorants et doctorantes, Violaine Jacq et Jean-François Savang
- La JDOC
- Association LOGIN
- Les représentant.e.s élu.e.s à l'ED
- Maison des chercheurs
- Dejeuner (40 inscriptions)
- Conférence L'impact Ecologique et l'emprunte carbone de la recherche : Mathieu BOUFFARD
- Le Biais dans les Cartes : Roberto Casati
- Escape Game (20 inscriptions)
- Apéro dinatoire resto Le Berlin (17 inscriptions)

## ➤ Construction et développement de la visibilité de l'EUR

Page web de l'EUR

Animation du LinkedIn de l'ED avec des portraits de docteur·e·s

Mattermost

## ➤ Développement international

Accompagnement des projets

Services RI, DEI, EUniWell ...

Partenariats et réseaux des Unités de Recherche et enseignants-chercheurs

## ➤ Partenariats socio-économiques

Mise en relation ADN Ouest

Création d'un carnet d'adresse (carrières des docteurs MaSTIC, relations des Ingénieurs Filières, recommandations des enseignants chercheurs ...)

Sollicitation des entreprises gravitant autour des thématiques de l'EUR.

Jury Entreprise lors de la JDOC.

Brown Bag Table Ronde Entreprise avril 2025

# Mobilités des doctorant·e·s

## 2023 — 3 mobilités

NOM	Prénom	Composante	Laboratoire	Année	Localisation	Destination	Type de mobilité	Objet de mobilité	Date de mobilité	Montant ED	Montant EUR	Montant Labo	Unité d'accueil	Total
ZHU	Jingwen	UFR S&T	LS2N	2023	UE	Klagenfurt-Autriche	Longue	Séjour de Recherche	01/08/23-31/10/23	0	1 500 €	1 500 €	0 €	3 000 €
BRISSON	Paul	UFR S&T	LMJL	2023	UE	Budapest-Hongrie	Courte	Séjour de Recherche	06/04/23-19/04/23	200 €	400 €	260 €	500 €	1 360 €
										<b>Total 1900€</b>				

## 2024 — 11 mobilités

NOM	Prénom	Composante	Laboratoire	Localisation	Destination	Type de mobilité	Objet de mobilité	Date de mobilité	Montant ED	Montant EUR	Montant Labo	Unité d'accueil	Total
MOREL	Lucas	UFR S&T	LMJL	hors UE	Canada	Longue	Séjour de Recherche	01/02/2024 au 01/07/2024		2 000 €	1 300 €	4 692 €	7 992 €
TIOUS	Amar	Polytech	LS2N	UE	Pays-Bas	Courte	Summer School	04/03/2024 au 08/03/2024	250 €	250 €	430 €		930 €
GUIBERT	Louis	Polytech	LS2N	UE	Portugal	Courte	Summer School	15/07/2024 au 19/07/2024	250 €	250 €	630 €		1 130 €
PERRIN	Simon	IUT	LS2N	UE	Portugal	Courte	Summer School	15/07/2024 au 19/07/2024	250 €	250 €	630 €		1 130 €
XIE	Yejing	Polytech	LS2N	hors UE	Etats-Unis	Longue	Séjour de Recherche	15/06/2024 au 16/08/2024		1 000 €		3 000 €	4 000 €
HUANG	Yujie	Polytech	LS2N	UE	Pays-Bas	Courte	Summer School	04/03/2024 au 08/03/2023	250 €	250 €	475 €		975 €
PASQUEREAU	Enzo	UFR S&T	LMJL	UE	Italie	Courte	Workshop	17/06/2024 au 21/06/2023	250 €	250 €	700 €		1 200 €
ENET	Josselin	UFR S&T Université Angers	LS2N	UE	Autriche	Courte	Summer School	18/09/2024 au 28/09/2024	250 €	250 €	920 €		1 420 €
VACELET	Eric	UFR S&T Université Angers	LAREMA	hors UE	Chicago	Courte	Summer School	17/06/2024 au 28/06/2024	300 €		2 290 €		2 590 €
EL IALI	Ahmad Eid	UFR S&T	IREENA	hors UE	Chicago	Courte	Summer School	03/11/2024 au 06/11/2024	400 €	400 €	2 480 €		3 280 €
OUKRID	Mouna	UFR S&T	IREENA	hors UE	Etats-Unis	Courte	Summer School	20/10/2024 au 24/10/2024	400 €	400 €	3 847 €		4 647 €
										2 600 €	<b>Total 5 300 €</b>		29 294 €

# Financement Manifestation Scientifique 2024

- EJCIM LS2N Benoît DELAHAYE 17 au 21 juin 2024

*Ecole des Jeunes Chercheurs et Chercheuses en Informatique Mathématique*

Campus de la Lombarderie, découverte de NU, de l'UFR S&T et du LS2N

75 étudiant.e.s Français.es

Une vingtaine d'heures de cours disciplinaires

Présentation de travaux scientifiques de doctorant.e.s et du monde académique

Implication des doctorant.e.s dans l'organisation

2 000 € : 1 500€ EUR et 500€ ED

- CIPAS 1 500 € IETR Sébastien PILLEMENT 2 au 5 juillet 2024

*Conférence d'Information en Parallélisme, Architecture et Système*

GDR du CNRS RSD et SoC2 et association SIGOPS France (ASF)

Chercheuses et chercheurs, doctorantes et doctorants

Promotion de l'événement auprès des partenaires industriels.

1 500 € : 1 300€ EUR et 200€ ED



# Bilan financier 2024

Catégories / sous catégories	détail	COUT PREVISIONNEL TOTAL	Déjà engagé ou payé ou prévisionnel	Reste à dépenser
<b>Frais de fonctionnement</b>		2 500 €		
Communication		500 €	- €	500 €
Frais de mission		500 €	- €	500 €
Réseaux		500 €	- €	500 €
Heures Référentielles CMD		1 000 €	1 000 €	- €
<b>Soutien aux étudiants</b>		7 000 €		
Aides à la mobilité des doctorants		7 000 €	5 822 €	1 178 €
<b>Evènements Scientifiques</b>		7 000 €		
Journée Scientifique de Rentrée	2023	1 000 €	1 222 €	- 222 €
Appui à l'organisation d'évènements scientifiques à Nantes		4 000 €	2 800 €	1 200 €
JDOC		1 000 €	750 €	250 €
Brown Bag		1 000 €	1 842 €	- 842 €
<b>Formations</b>		5 000 €		
Formations extérieures		1 000 €	1 186 €	- 186 €
Formations disciplinaires		4 000 €	- €	4 000 €
	<b>TOTAL</b>	<b>21 500 €</b>	<b>14 622 €</b>	<b>6 878 €</b>

# Détail des dépenses 2024

Formation Elaborer, Construire et Rédiger sa thèse	870 €	3-Payé	Formations extérieures
Brown Bag Capacites	129 €	3-Payé	Brown Bag
Brown Bag Colin DE LA HIGUERA	221 €	3-Payé	Brown Bag
Brown Bag Damien EVEILLARD	102 €	3-Payé	Brown Bag
Séjour de Recherche Lucas MOREL	2 000 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Summer School Simon PERRIN	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Séjour de Recherche Yejing XIE	1 000 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Summer School Yujie HUANG	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Summer School Amar TIOUS	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Summer School Louis GUIBERT	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Evènement Scientifique EJCIM	1 500 €	3-Payé	Appui à l'organisation d'évènements scientifiques à Nantes
Evènement Scientifique COMPAS	1 300 €	3-Payé	Appui à l'organisation d'évènements scientifiques à Nantes
mobilité Enzo PASQUEREAU	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Prix JDOC	125 €	3-Payé	JDOC
Déplacement Felisa BERENGUER	316 €	3-Payé	Formations extérieures
Cocktail journée rentrée 2023	671 €	3-Payé	Journée Scientifique de Rentrée
Repas rentrée 2023	551 €	3-Payé	Journée Scientifique de Rentrée
Brown Bag KLASK	147 €	3-Payé	Brown Bag
Brown bag Benoît DELAHAYE, IREENA	189 €	3-Payé	Brown Bag
Mobilité Ahmad Eid EL IALI	400 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
mobilité Mouna OUKRID	400 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
mobilité Mehdi MELIHA	500 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Mobilité Enet JOSSELIN	250 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Brown bag Valérie RENAUDIN IREENA	70 €	3-Payé	Brown Bag
Brown bag Benoît DELAHAYE, pizza	170 €	3-Payé	Brown Bag
déplacement Roberto CASATI	278 €	3-Payé	Brown Bag
Brown bag 4 mods	161 €	3-Payé	Brown Bag
déplacement HAWRAA	22 €	3-Payé	Aides à la mobilité des doctorants
Brown Bag Valérie RENAUDIN	169 €	3-Payé	Brown Bag
Jdoc	625 €	1-Prévisionnel	JDOC
Heures Référentielles CMD Smart Computing	1 000 €	1-Prévisionnel	Heures Référentielles CMD

EUR 10 500 € + reliquat 2024 7 000 € = 17 500 €

Maquette budgétaire  
prévisionnelle 2025

<b>Frais de fonctionnement</b>		<b>1 000 €</b>
Heures Référentielles CMD	CMD MACS MFA 12h x 2	<b>1 000 €</b>
<b>Soutien aux étudiants</b>		<b>6 500 €</b>
Aides à la mobilité des doctorants	Appel à candidatures / mobilités longues des doctorants	<b>6 500 €</b>
<b>Evènements Scientifiques</b>		<b>6 000 €</b>
Journée Scientifique de Rentrée	Déjeuner + pot de clôture	<b>1 000 €</b>
Appui à l'organisation d'évènements scientifiques à Nantes	Appel à candidatures auprès des EC/C organisateurs	<b>3 000 €</b>
JDOC	Invitation Entreprise + prix des entreprises	<b>500 €</b>
Brown Bag	6 Brown Bag sur 2024	<b>1 500 €</b>
<b>Formations</b>		<b>4 000 €</b>
Formations extérieures		<b>3 000 €</b>
Formations disciplinaires	Heures complémentaires des EC de NU ou vacations d'intervenants extérieurs	<b>1 000 €</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>17 500 €</b>



**Prochain Bureau en Mars 2025**

- Direction de la recherche, des partenariats et de l'innovation
- Service de la Recherche et des Études Doctorales
- Développement EUR MaSTIC

Dossier suivi par :

**Cécile Brouillet**

→ DRPI / SRED

[cecile.brouillet@univ-nantes.fr](mailto:cecile.brouillet@univ-nantes.fr)

06-13-73-14-80 - 02-53-00-80-54 (218054)

Mise à Jour : 27 Janvier 2024

Diffusion : interne

#### TOUR DE TABLE

---

Benoît DELAHAYE, direction EUR MaSTIC.  
Gilles CARRON, enseignant-chercheur LMJL + co-directeur Labex Henri Lebesgue.  
Jean-François DIOURIS, enseignant-chercheur IETR Polytech'.  
Hawraa BECHER doctorante en génie électronique IRT Jules Verne + IREENA, **visio**.  
Philippe LERAY, enseignant-chercheur LS2N Polytech'.  
Cécile BROUILLET, chargée développement EUR MaSTIC + CMD.  
Esla DURAND, gestionnaire ED/EUR.  
Catherine BITAULD, Chargée d'animation et de coordination CMD, **excusée**.

#### PRESENTATION DU BILAN 2024 DE L'EUR MASTIC

---

#### COMPTE RENDU DES ECHANGES

---

##### 1/ Actualités des CMD :

- Le CMD Smart Computing a ouvert son M1 en septembre 2024, après une période d'incertitude, dû à un effectif de seulement de 6 candidatures finalisées. La Double Diplomation avec Polytech' est complexe à mettre en place, mais en cours. Le décanat s'est engagé à investir le sujet sur ce début d'année 2025.  
Un seul doctorant fait actuellement parti du parcours Smart Computing. Après une sollicitation ciblée des porteurs Philippe Leray et Pascal Mollit auprès de doctorant MaSTIC du LS2N en D1 et dans la thématique, 3-4 candidatures sont en attentes de réception.
- Le CMD MACS et MFA est en construction. L'équipe porteuse au LMJL est autonome, avec une connaissance sur ce type de montage. La labellisation TRITON se fera certainement au printemps. Le projet constitue un seul CMD avec deux parcours. L'EUR rappelle que le COPIL TRITON aura des attendus concernant les contenus sur la partie doctorale.
- Le CMD TIEP est basé sur un CMA. Une nouvelle audition par l'ANR est prévue ce mercredi 22 janvier. Jusqu'ici, il n'y a pas de deadline ni d'échéance dans le montage et la réalisation. Il s'agirait de la labellisation d'une formation déjà existante.

Le débat autour de la dénomination CMD/GP est à nouveau d'actualité. En effet, la terminologie ne permet pas de favoriser l'attractivité espérée. Une audit extérieur, commandité par la DirCOM de Nantes Université a

mis en avant la nécessité d'une stratégie attractive. Des incohérences d'affichages sur Mon Master sont également constatées.

Une vigilance est exprimée concernant l'affichage des CMD sur Campus France et sur MonMaster, qui doit être fait avant le printemps, afin de permettre de rentrer dans le cadre des inscriptions, pour septembre 2025.

## 2/ Présentations des Réalisations de l'EUR :

- Les Brown Bag commencent à être institutionnalisés. Ils se déroulent maintenant en simultanés sur plusieurs sites. Certains Brown Bag seront organisés chaque année, comme par exemple celui sur la présentation de l'EUR. Nous cherchons de nouvelles idées !
- La Journée de Rentrée MaSTIC permet de présenter aux nouveaux et nouvelles doctorant.e.s le fonctionnement et le cadre du doctorat, les outils et les ressources. L'EUR y propose également des conférences. Cette année, elle a été organisée le 26 novembre 2025. Un escape game a été proposé, ainsi qu'un social event. Nous avons rencontré un succès d'engagement avec les inscriptions.

## 3/ Formations

L'EUR cherche à développer son catalogue de formation, mais rencontre des difficultés pour les maintenir. En effet, les doctorant.e.s se semblent pas intéressés par le catalogue de formation disciplinaire que nous essayons de proposer. Il manque systématiquement d'inscrits pour atteindre la jauge minimum requise.

Les membres du bureau évoquent la possibilité d'ouvrir les formations disciplinaires aux collègues chercheurs et enseignants-chercheurs en les partageant dans le catalogue de formations de NU. Cette possibilité va être étudiée plus en détails.

## 4/ Développement International et partenarial

Nous poursuivons les actions menées jusqu'ici :

- La construction et développement de la visibilité de l'EUR avec la page WEB et l'animation du LinkedIn.
- L'accompagnement des projets internationaux avec les services RI, de la DEI et de EUniWell, et le développement des réseaux des Unités de Recherche et des enseignants-chercheurs.
- Le développement des relations avec des entreprises et la création d'un carnet d'adresse. La constitution d'un Jury Entreprise lors de la JDOC et l'organisation d'une Table Ronde Entreprise en avril 2025.

## 5/ Bilan des dépenses et maquette budgétaire prévisionnelle

Prochain Bureau en Mars en amont du COPIL TRITON et de la labellisation du CMD MACS – MFA.