

Direction du Pôle Santé

DÉLIBÉRATION N° 220531-05

CONSEIL PLENIER DU POLE SANTE

Séance du 31 mai 2022

POINT 4 – Formation : Approbation des modifications de maquettes DFGSP3 - rentrée 2022/2023 - UFR de Pharmacie

VU le code de l'éducation ;

VU les statuts de Nantes Université ;

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,

Membres en exercice : 32

Nombre de votants : 25

Par :

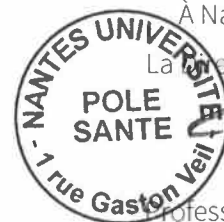
Voix pour : 25

Voix contre : 0

Abstentions : 0

Article n°1 : Approbation

Le conseil plénier du Pôle Santé approuve, à l'unanimité, les modifications de maquettes DFGSP3 - rentrée 2022/2023 UFR de Pharmacie - jointes en annexe.



À Nantes, le 31 mai 2022,

La Directrice du Pôle Santé,

Professeure Pascale JOLLIET

Extrait transmis au Recteur de la région académique Pays de la Loire et de l'académie de Nantes, Chancelier des universités, le 03 juin 2022

Publié sur le site internet de Nantes Université le 03 juin 2022

		A compléter par l'UFR
Instance(s) visée(s)		<input type="checkbox"/> Conseil de Faculté X Commission Formation <input type="checkbox"/> Conseil de Pôle
Date de l'instance		
UFR		<input type="checkbox"/> Médecine X Pharmacie <input type="checkbox"/> Odontologie <input type="checkbox"/> STAPS
Formation	Mention	DFGSP3
	Parcours	
Objet de la demande		<p><input type="checkbox"/> Demande d'ouverture :</p> <p><input type="checkbox"/> <u>d'une nouvelle mention :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intitulé de la nouvelle mention : <p><input type="checkbox"/> <u>d'un nouveau parcours :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intitulé du nouveau parcours : ▪ Rattaché à la mention : ▪ UFR partenaire (éventuellement) : <p>X Demande de modification</p> <p>X de maquette :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mention concernée :DFGSP3 ▪ Parcours concerné : ▪ Année (s) concernée (s) :3^{ème} année..... <p>X de MCC</p> <p><input type="checkbox"/> de MCC</p> <p><input type="checkbox"/> d'intitulé de mention / de parcours</p> <p><input type="checkbox"/> Autre : (préciser)</p>
Calendrier de validation		
Nom du responsable formation/demandeur Tel et mail		

EXPOSE DES MOTIFS

Enjeu(x) stratégique(s) :

A la rentrée de septembre 2021 et suite à la réforme de la première année des études de santé, des étudiants avec des profils très diversifiés (PACES, PASS avec diverses options disciplinaires et différentes LAS) ont intégré la 2^{ème} année de pharmacie (DFGSP2). Tous ces étudiants n'ont pas suivi les mêmes pré-requis en première année dans les différentes disciplines. Pendant l'année 2021-22, la deuxième année de Pharmacie a donc été adaptée avec des changements de maquettes et la création d'enseignements de remédiation. Les étudiants de DFGSP en 2021-22 arrivent en 3ème année de Pharmacie en 2022-23 (DFGSP3) et une réflexion a donc été menée toute l'année pour accueillir les étudiants en plus grand nombre (passage à 5 groupes d'ED/TP et non plus 4) avec des adaptations des maquettes pédagogiques d'UE.

D'autre part, le DFGSP3 est actuellement assez chargé en nombre d'heures d'enseignement à suivre pour les étudiants. Afin de libérer du temps pour du travail personnel, le nombre d'heures global sur l'année a été revu à la baisse quand cela été possible et judicieux pédagogiquement. Ainsi, toutes les UE ont été revues et retravaillées dans leur contenu en tenant compte de la diversité des profils.

Changements demandés : Etat comparatif avant/après (annexe 2).

Les modifications demandées concernent les deux semestres (semestres 5 et 6), le nombre d'heures total a été diminué et les modalités de contrôle des connaissances revues.

Au semestre 5 : version 2022-23, il comportera 244,5 heures réparties en 165h CM, 40,5h TD et 39h TP + 25h d'UE optionnelle obligatoire (ou 54h UE de M1).

Au semestre 6 : version 2022-23 il comportera 289,5 heures réparties en 136,5h CM, 64,5h TD et 88,5h TP + 25h d'UE optionnelle obligatoire (Ou 54h UE de M1).

Ces modifications pour 2022-23 diminuent les heures d'enseignement sur l'année : 534H (301,5 hCM, 105H TD, 127,5h TP) en tout contre 558H en 2021-22 (297,5h CM, 107,5H TD, 153H TP).

Impacts financiers :

Coûts constants : Les changements demandés n'ont pas d'impact financier.

Coûts majorés : Les changements demandés entraînent un surcoût financier.

Pourquoi, combien ?

Coûts minorés : Les changements demandés engendrent une économie.

Pourquoi, combien ?

Remarques complémentaires :

MODIFICATION DU DFGSP3

		ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022					ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023						
Sem.	Code K	Intitulé UE	Intitulé EC	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE				
				CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS
S5	K3SM140	Sciences biologiques V	Biochimie clinique	21	4,5	0	25,5	5	21	4,5	0	25,5	5
S5			Toxicologie	13	4,5	0	17,5		13	4,5	0	17,5	
S5	K3SM150	Hématologie-Immunologie clinique	Hématologie clinique	18	3	6	27	6	18	4,5	0	22,5	5
S5			Immunologie clinique	16	6	3	25		14	9	0	23	
S5	K3SM030	Santé publique - pharmacie clinique	Epidémiologie Santé Publique Eco Santé	10	0	0	10	4	10	0	0	10	3
S5			Sémiologie générale et Pharmacie Clinique générale	20	0	0	20		20	0	0	20	
S5	K3SM040	Obtention et Propriétés des Substances Actives II	Pharmacognosie	18	6	0	24	7	18	6	9	33	8
S5			Pharmacologie générale	18	6	13	37		18	6	12	36	
S5	K3SM160	Formulation Fabrication Bio Pharmaceutique II et qualité	Formulation Fabrication Bio Pharmaceutique	18	3	21	42	5	21	3	18	42	6
S5			Qualité Pharmaceutique	12	3	0	15		12	3	0	15	
S5		UE choix obligatoire	Analyse de documents niveau I	10	15	0	25	3	10	15	0	25	3
S5			Tutorat formation à l'oral et à la présentation	10	15	0	25		10	15	0	25	
S5			Espagnol	0	25	0	25		0	25	0	25	
S5			Anglais	0	25	0	25		0	25	0	25	
S5			Biotechnologie II	0	3	18	21		0	3	18	21	
S5			UE M1 Sciences médicaments/Biologie Santé	54	0	0	54		54	0	0	54	
			UE Initiation pratique au conseil officinal						10	14	0	24	
Total S5				164	36	43	243	30	165	40,5	39	244,5	30
S6	K3SM170	Obtention et contrôle des principes actifs	Chimie analytique	15	7,5	32	54,5	6	15	6	30	51	6
S6			Synthèse du PA essais physicochimiques	0	0	24	24		0	0	18	18	
S6			Pharmacognosie	0	0	9	9		0	0	0	0	
S6	K3SM181	Infectiologie	Infectiologie	61	21	39	121	9	64	19,5	39	122,5	10
S6	K3SM190	Réaction inflammatoire et asthme	Réaction inflammatoire-Asthme	19	4,5	0	23,5	4	21	4,5	0	25,5	4
S6	K3SM200	Gastroentérologie-Foie	Gastroentérologie-Foie	19,5	9	6	34,5	4	17,5	6	1,5	25	4
S6	K3SM120	Compétences complémentaires	Anglais	0	24	0	24	4	0	24	0	24	3
S6			Droit du travail	4	1,5	0	5,5		4	1,5	0	5,5	
S6	K3SM210	Projet Orientation Professionnelle	POP	15	4	0	19		15	3	0	18	
S6		UE choix obligatoire	Tutorat Formation à l'oral et à la présentation	10	15	0	25	3	10	15	0	25	3
S6			Plantes et Molécules d'intérêt pharmaceutique	0	1	33	34		0	4	18	22	
S6			English in the lab	0	9	18	27		0	9	18	27	
S6			UE M1 Sciences médicaments/Biologie Santé	54	0	0	54		54	0	0	54	
S6			UE Drug design						0	15	12	27	
S6			UE Entomologie médicale et One Health						22	0	3	25	
S6													
Total S6				133,5	71,5	110	315	30	136,5	64,5	88,5	289,5	30
Total				297,5	107,5	153	558	60	301,5	105	128	534	60

**EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL
DU CONSEIL DE GESTION DE L'U.F.R. DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES
DU JEUDI 28 AVRIL 2022 SIÉGEANT EN FORMATION PLÉNIÈRE**

4 – Affaires pédagogiques - MODIFICATIONS DE MAQUETTES – DFGSP3

M. Fabrice PAGNIEZ, Vice Doyen aux affaires pédagogiques et Mme Delphine CARBONNELLE, Vice-Doyen aux affaires générales, présentent les modifications de maquettes en DFGSP3 proposées, déjà présentées et discutées lors du précédent CFP.

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3 : semestre 1

Nantes Université

Code K	Intitulé UE	Intitulé EC	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE					Modification
			CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS/coef	
K3SM140	Sciences biologiques V	Biochimie clinique	21	4,5	0	25,5	5	21	4,5	0	25,5	5	
		Toxicologie	13	4,5	0	17,5		13	4,5	0	17,5		
K3SM150	Hématologie- Immunologie clinique	Hématologie clinique	18	3	6	27	6	18	4,5	0	22,5	5/2,5	suppression de 2 séances de TP, ajout d'1 ED.
		Immunologie clinique	16	6	3	25		14	9	0	23		suppression de 2h de CM (med immuno supresseurs) ; suppression de la séance de TP, ajout de 2 ED
K3SM030	Santé publique - pharmacie clinique	Epidémiologie Santé Publique Eco Santé	10	0	0	10	4	10	0	0	10	3/1,5	
		Sémiologie générale et Pharmacie Clinique générale	20	0	0	20		20	0	0	20		

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3 : semestre 1

Code K	Intitulé UE	Intitulé EC	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE					Modification
			CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS (coef)	
K3SM040	Obtention et Propriétés des Substances Actives II	Pharmacognosie	18	6	0	24	7	18	6	9	33	8/4	ajout de 9h de TP pharmacognosie UE 7 4 séances de 3 h de TP au lieu de 5 séances de TP de 2*2h et 3*3h
		Pharmacologie générale	18	6	13	37		18	6	12	36		
K3SM160	Formulation Fabrication Bio Pharmaceutique II et qualité	Formulation Fabrication Bio Pharmaceutique	18	3	21	42	5	21	3	18	42	6/3	actualisation de la maquette à l'existant avec 17hCM + 4 h CM de distanciel et 18h TP
		Qualité Pharmaceutique	12	3	0	15		12	3	0	15		
	UE choix obligatoire	Analyse de documents niveau I	10	15	0	25	3	10	15	0	25	3	
		Tutorat formation à l'oral et à la présentation	10	15	0	25		10	15	0	25		
		Espagnol	0	25	0	25	0	25	0	25			
		Anglais	0	25	0	25	0	25	0	25			
		Biotechnologie II	0	3	18	21	0	3	18	21			
		UE Initiation pratique au conseil officinal					10	14	0	24		Nouvelle UE	
		UE M1 Sciences médicaments/Biologie Santé	54	0	0	54	54	0	0	54			
Total S5			164	36	43	243	30	165	40.5	39	244.5	30/15	35

35

UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3 : semestre 2

Sem.	Code K	Intitulé UE	Intitulé EC	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE					Modification
				CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	
S6	K3SM170	Obtention et contrôle des principes actifs	Chimie analytique	15	7.5	32	54.5	6	15	6	30	51	6	suppression d'1 ED
S6			Synthèse du PA essais physicochimiques	0	0	24	24		0	0	18	18		suppression de 2 TP
S6			Pharmacognosie	0	0	9	9		0	0	0	0		basculement des TP au S1
S6	K3SM181	Infectiologie	Infectiologie	61	21	39	121	9	64	19.5	39	122.5	10/5	actualisation de la maquette à l'existant / ED par 2 groupes dans salle adaptée
S6	K3SM190	Réaction inflammatoire et asthme	Réaction inflammatoire-Asthme	19	4.5	0	23.5	4	21	4.5	0	25.5	4	ajout de 2h de CM
S6	K3SM200	Gastroentérologie-Foie	Gastroentérologie-Foie	19.5	9	6	34.5	4	17.5	6	1.5	25	4	Suppression de 2 h de CM ; suppression de 2 ED ; suppression de 4,5 h de TP
S6	K3SM120	Compétences complémentaires	Anglais	0	24	0	24	4	0	24	0	24	3/1,5	
S6			Droit du travail	4	1.5	0	5.5		4	1.5	0	5.5		
S6	K3SM210	Projet Orientation Professionnelle	POP	15	4	0	19	15	3	0	18		Présentation orale des étudiants supprimée; remplacée par intervention sur CV et lettre de motivation	

36

Pôle Santé
UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

36

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3 : semestre 2

Code K	Intitulé UE	Intitulé EC	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE					Modification	
			CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS/coef		
	UE choix obligatoire	Tutorat Formation à l'oral et à la présentation	10	15	0	25		10	15	0	25			
		Plantes et Molécules d'intérêt pharmaceutique	0	1	33	34	3	0	4	18	22	3	Actualisation de la maquette à l'existant	
		English in the lab	0	9	18	27		0	9	18	27			
		UE M1 Sciences médicaments/Biologie Santé	54	0	0	54		54	0	0	54			
		UE Drug design						0	15	12	27			Nouvelle UE
		UE Entomologie médicale et One Health						22	0	3	25			Nouvelle UE
Total S6			133,5	71,5	110	315	30	136,5	64,5	88,5	289,5	30		

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3

	MAQUETTE ACTUELLE					MAQUETTE FUTURE				
	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant	ECTS
Total S5	164	36	43	243	30	165	40,5	39	244,5	30
Total S6	133,5	71,5	110	315	30	136,5	64,5	88,5	289,5	30
Total	297,5	107,5	153	558	60	301,5	108	129,5	534	60
TOTAL avec 2 UE de choix de 25H				608					584	
TOTAL avec 1 UE de choix et 1 UE de M1				637					613	

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3

MODIFICATIONS DES MCC : en cours de finalisation SEMESTRE 1

Année 2021-22	Année 2022-23
K3SM150 Hématologie-Immuno. clinique Hématologie : 1 CCTP (coef 1), 1 EE (coef 2) Immunologie : 1 CCTP (coef 1), 1 EE (coef 3) SESSION 2 pour les 2 EC : ExamEcrit (EE)	K3SM150 : Hématologie-Immuno. clinique Hemato : Session 1 = 1 CCO (coef 1), 1 EE (coef 2) Session 2 = Examen Ecrit Immuno : Session 1 = 1 CCO (coef 1), 1 EE (coef 3) <u>45 min.</u> Session 2 = Examen Ecrit <u>45min.</u>
K3SM040 : OPSAM II EC Pharmacognosie (coef 3) CC (1 CCE, 1 CCO) (coef. 1), 1 EXO (coef 1) Session 2 : ExOral	K3SM040 : OPSAM II EC Pharmacognosie (coef 4) Session 1 = CC (1 CCE, 1 CCO, 1 CCTP) (coef. 1), 1 EXO (coef. 1) session 2 : ExOral Nouvelle UE de choix = Initiation pratique au conseil officinal Session 1 = CC (coef. 1) ; CCoral = (coef. 3) Session 2 = EXOral

MODIFICATION MAQUETTE DFGSP3

MODIFICATIONS DES MCC : en cours de finalisation semestre 2

Année 2021-22	Année 2022-23
K3SM170 : Obtention et contrôle des principes actifs EC Synthèse du PA essais physicochimiques 1 CCTP (coef. 1), 1 EE (coef. 2) Session 2 = ExamEcrit EC Pharmacognosie : 1 CCTP (coef. 1)	K3SM170 : Obtention et contrôle des principes actifs EC Synthèse du PA essais physicochimiques Session 1 : tout en CC : 1 CCTP (coef. 1) ; 1 CCEX (coef.2) Session 2 : EXOral EC Pharmacognosie : disparition EC
K3SM200 : Gastroentérologie-Foie 1TP (coef 1) ; 1 CC (coef 1); 1 Exam écrit (coef 3) Session 2 = 1 Exam Ecrit	K3SM200 : Gastroentérologie-Foie Session 1 : 1 Examen écrit ; Session 2 (1 Exam Ecrit) Nouvelles UE de choix : Entomologie : session 1 = Exoral session 2 = ExOral Drug design : session 1 = CC (2 notes), session 2 = 1 EXO

Membres présents : 18

Procurations : 10

Pour : 28

Abstention : 0

Le Conseil de Gestion approuve à l'unanimité les modifications proposées en DFGSP3.

A Nantes, le 10 mai 2022

Le Directeur de l'UFR des Sciences
Pharmaceutiques et Biologiques

p. o. M. Le Doyen Gaël GRIMANDI

