DELIBERATION CFVU-054-2025

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels qu'en vigueur ;
Vu la délibération n° CA003-2024 en date du 22 février 2024 relative à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 1er juillet 2025

Objet de la délibération : Modification des MCC – Faculté de Santé

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire réunie le 07 juillet 2025 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modalités de contrôle des connaissances dans le cadre du projet de partenariat ERASMUS+ avec Humanitas University de Milan et les maquettes des formations suivantes, portées par la Faculté de Santé :

- PluriPASS
- DFGSM2 – 2e année de Médecine
- M1 « Biologie Santé »

- DEUST2 « Préparateur en pharmacie »
- DFGSP2 – 2e année de Pharmacie
- DFASP2 – 5e année de Pharmacie, filière Officine
- DFASP3 – 6e année de Pharmacie, filière Officine

- M2 « Sciences du médicament et des produits de santé », parcours Nanomedecine for drug delivery (NANOMED) »
- M2 « Sciences du médicament et des produits de santé », parcours « Nanomedecines and pharmaceutical R&D (NanoPharma) »
- M2 « Sciences du médicament et des produits de santé », parcours « Valorisation de la recherche officinale »

sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 30 voix pour.

Françoise GROLLEAU
Présidente de l'Université d'Angers

Signé le 17 juillet 2025

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire.
Dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire, elle pourra faire l'objet d'un recours gracieux auprès de la Présidente de l'Université d'Angers ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Nantes.
La Présidente de l'Université d'Angers peut être saisie par voie postale, à l'adresse suivante : Présidence de l'Université d'Angers 40, rue de Rennes - BP 73532 49035 - ANGERS cedex 01
La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île Gloriette, CS 24111 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyens » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr
Conformément aux articles R421-1 et suivants du code de justice administrative, en cas de refus opposé à un éventuel recours gracieux déposé auprès de la Présidente de l'Université ou de rejet implicite consécutif au silence gardé durant deux mois par la Présidente ainsi saisie, la présente décision pourra faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Nantes dans un nouveau délai de deux mois selon les modalités précitées. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : *17 juillet 2025*

Partenariat ERASMUS+

Humanitas University (Milan) - Université d'Angers

www.univ-angers.fr

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Les origines du projet

- Collaboration entre le Dr Céline Beauvillain, Laboratoire immunologie et allergologie, et des chercheurs milanais
- Destinations européennes plébiscitées par les étudiants depuis la crise du Covid-19
- Poursuite du maillage du territoire italien avec un partenariat dans le nord du pays
- **Enseignements en anglais** (établissements anglophones très sollicités depuis le Brexit)
- Bachelor Nursing : possibilité d'étendre le partenariat au Département de Sciences infirmières

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Humanitas University

- Établissement privé créé en 2014, situé à Rozzano (agglomération de Milan)
- MD in Medicine and Surgery en 6 ans (anglais) : 180 étudiants/an

  MEDTEC School (anglais) : 70 étudiants/an

  Bachelor's degree in Nursing (italien) : 165 étudiants/an

  Bachelor's degree in Physiotherapy (italien) : 50 étudiants/an
- Affilié à RCCS Istituto Clinico Humanitas, groupement de 9 hôpitaux italiens (Milan, Bergame, Castellanza, Turin, Catania)

  Humanitas Research center

  Centre de simulation

  Laboratoire d'anatomie
- 40% d'étudiants internationaux

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Les étapes du projet

- Une première rencontre en visioconférence en janvier 2022 pour présenter les deux établissements et les études de médecine dans chaque pays
- Une nouvelle visioconférence en octobre 2022, en présence du Doyen d'Humanitas, pour comparer les curriculum et évoquer les stages cliniques
- **Accord signé pour l'échange :**
  - **1 étudiant pour une année d'études**
  - 2 étudiants pour un semestre de stage
- Étudiants italiens entrants (5e année) : mobilité à l'année, cours principalement et stages cliniques
- Étudiants UA sortants (3e et 4e années) : stages cliniques uniquement à ce stade (stage recherche possible), semestre et été

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Élargissement de l'accord

Proposer aussi les cours en Italie (en anglais) à nos étudiants UA

- Possibilité de piocher les matières dans les programmes des différentes années d'études
- Mais nécessité d'une mobilité à l'année pour la correspondance des semestres (bloc enseigné au semestre 1 à Angers > au semestre 2 à Milan)

  C.f. tableau correspondance
- Examens sur place
- Stages toujours possibles

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Programme des cours pour un étudiant de 3ème année

- 2 modules à valider en S1 à Milan :
  - cours de 4ème année : biostats (incluant LCA)
  - cours de 5ème année : neurologie
- 2 modules à valider en S2 à Milan :
  - cours de 4ème année : dermato/rhumato
  - cours de 4ème année (MEDTEC) : gastro/endoc
- 1 module à valider en annuel à Milan :
  - cours de 4ème année : cardiologie (enseignement sur l'année entière et validation en S1/S2)
- correspondances avec les items Eni (et même plus!)

FACULTÉ DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Programme des cours pour un étudiant de 3ème année

Anne d'études	Semestre	Angers	Milan	Modalités examens Milan
3e année	1	**BLOC 3.1**	**BIOSTATISTICS 4 ECTS - 4ème année S1**	30 QCMs
	1	Cardiologie 2	Biostatistics - inclue LCA	pass >18/30
	1	Neurologie 1	**CLINICAL NEUROSCIENCE 11 ECTS - 5ème année S1**	45 QCMs
	1	Chirurgie vasculaire et thoracique	Neurology / neuroanatomy / neurophysio / neurosurgery / neuroradio	pass >18/30
	1	**BLOC 3.2**		
	1	Neurologie 2		
	1	Dermatologie		
	2	**BLOC 3.3**	**CLINICAL IMMUNOLOGY AND DERMATOLOGY 6 ECTS - 4ème année S2**	30 QCMs + oral
	2	HGE	Dermatology /rheumatology	pass >18/30
	2	Chirurgie viscérale	**GASTROENTEROLOGY 8 ECTS - 4ème année S2 (MEDTEC)**	
	2	Gériatrie	Gastroenterology / Pathology/ Radio / surgery	50 QCMs + oral
	2	Biostats	**ENDOCRINOLOGY 6 ECTS - 4ème année S2 (MEDTEC)**	pass >31/50
	2	**BLOC 3.4**	Endocrinology / Pathology / Radio	
	2	Endocrinologie - Reproduction		
	2	Diabétologie		
	2	Nutrition		
	2	SHS		
	Annuel	LCA	**CARDIOVASCULAR DISEASES 10 ECTS - 4ème année annuel**	32 QCMs
	Annuel	ED/TP obligatoires	Vascular Diseases / Cardiovascular diseases / Radio / surgery	pass >20/30
	Annuel	Stage recherche		
	Annuel	2 stages cliniques		

FACULTÉ DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Programme des cours pour un étudiant de 3ème année

- stages cliniques : dans les services des hôpitaux associés à l'université Humanitas (matin, cours l'après-midi)

- Rediscussion de l'accord avec Milan pour l'accueil de 2 étudiants à l'année (entraide) : accepté par Milan, modification de l'accord OK pour rentrée 2026.

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Critères de sélection des étudiants angevins

- Excellence académique : capacité de travail +++
- très bon niveau d'anglais
- motivation

- Stratégie de sélection :

  - dossier de candidature spécifique pour cet échange

  - sélection selon le dossier et les notes 1ère et 2ème année

  - évaluation niveau d'anglais par un enseignant

  - entretien individuel devant jury

  - calendrier à définir : proposition candidatures et sélection printemps N-1

- premier sondage :

  6 étudiants de 2ème année intéressés

FACULTÉ
DE SANTÉ
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : Faculté de Santé
- Avis favorable du Conseil de faculté du : 19/06/2025
- Passage à la CFVU du : 07/07/2025
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : PluriPASS

☐ **Création**
x **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☐ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

X Ajout / suppression
x Modification de la nature
X Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

x Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation

Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD
= _____ Heures / Etudiant

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :
Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26

Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
UE 6 Droit, Economie et Science politique	UE : volume Global : 52h00 UE évaluée lors des 3 examens du premier semestre avec la répartition suivante : Examen 1 : 10Q CM-durée :20 Min-Points :10 Examen 2 : 40 QCM max-durée : 60 min-points : 40 pts Examen 3 : 10 qcm + 1 QROC - Durée : 90 MIN – Points : 10 PTS pour QCM + 40 pts pour QROC	UE : volume Global : 46h40 (Réduction d'heures liée à la préparation à la QROC , suppression de la QROC) UE évaluée lors des 3 examens du premier semestre avec la répartition suivante : Examen 1 et 2 : inchangés Suppression de la QROC pour l'examen 3 : Examen 3 : 40 QCM max Duree :60 min Points :50 pts
Règle de calcul de départage des ex-aequo pour les admis directs en filière de santé	Pour l'admission directe, règle de départage de calcul en cas d'ex-aequo : En cas d'ex aequo de la note obtenue par filière, les étudiants sont départagés par rapport à la note de : - « Moyenne tronc commun ». En cas d'ex aequo à nouveau, -la note de QROC de l'UE6 permet de déterminer le classement final. Si un nouveau départage est nécessaire, -le nombre d'UE transversales validées sera pris en compte.	Pour l'admission directe, règle de départage de calcul en cas d'ex-aequo : En cas d'ex aequo de la note obtenue par filière, les étudiants sont départagés par rapport à la note (session 1) - « Moyenne tronc commun ». En cas d'ex aequo à nouveau, **-« la moyenne su semestre 1 »** permet de déterminer le classement final. Si un nouveau départage est nécessaire, **-« la moyenne des notes de l'UE5 »** Si un nouveau départage est nécessaire, -« **la moyenne des notes de l'UE12 »** Si un nouveau départage est nécessaire, **-le nombre d'UE transversales validées sera pris en compte.**
UEO principes de management	UEO principes de management	Changement de nom seulement : **Management en série** Pas d'incidence horaire
UEO Adolescence et santé	Proposée et Dispensée au semestre 1	Passage au semestre 2 (comme en 2021-2022)

PluriPASS

2025-2026
CFVU du 07/07/2025

Intitulé de l'élément	ECTS	CNU	Nature	Nbre d'heures				Coef.	Session 1					Session 2	Remarques
				CM	TD	Heure à distance	H/Etud		Eval 1	Eval 2	Eval 3	Eval 4	Eval 5		
UE Tronc commun			**UE**												
Semestre 1	**24**		**SEM**	**136:40**	**30:40**	**78:20**	**245:40**	**30**							
UE 1-Biochimie / Biologie moléculaires et bioinformatique	**4**		**UE**	**19:20**	**8:00**	**14:40**	**42:00**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Biochimie structurale : principales molécules du vivant		4401	MATI	8:00			8:00								
Biologie moléculaires			MATI	11:20	6:40	14:40	32:40								
Bio informatique et évolution					1:20		1:20								
UE 2-Biologie cellulaire / Reproduction anatomie	**4**		**UE**	**44:00**		**1:20**	**45:20**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Reproduction - Embryologie		5405 4202	MATI	17:20			17:20								
Biologie cellulaire		4403	MATI	13:20	1:20	1:20	16:00								
Anatomie Générale		4201	MATI	13:20			13:20								
UE 3-Chimie générale - Mathématiques	**3**		**UE**	**0:00**	**8:00**	**21:20**	**29:20**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Chimie générale		31	MATI		5:20	5:20	10:40								
Mathématiques		25	MATI		2:40	16:00	18:40								
UE 4-Sciences Appliquées à la thérapeutique	**3**		**UE**	**2:40**	**14:40**	**21:20**	**38:40**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Chimie organique		32	MATI	2:40	6:40	5:20	14:40								
Sciences pharmaceutiques		40	MATI		8:00	16:00	24:00								
UE 5-Sociologie et Histoire	**5**		**UE**	**30:40**		**13:00**	**43:40**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min QCM (50%)			CT	
Les concepts sociologiques et anthropologiques		19	MATI	8:00		6:40	14:40								
Savoirs, connaissances et pratiques			MATI	6:40		5:20	12:00								
Reproduction : la maîtrise de la procréation, un enjeu de société			MATI	2:40		1:00	3:40								
Histoire des diagnostics et des traitements			MATI	13:20			13:20								
UE 6-Droit. économie et sciences politiques	**5**		**UE**	**40:00**		**6:40**	**46:40**	**5**	CC 20 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC **60 min** ~~QROC (40%) +~~ QCM **(50%)**			CT	
Introduction à la science politique		4	MATI	18:40			18:40								
La personne, sujet de droit		1	MATI	10:40		0:00	10:40								
Introduction à l'économie		5	MATI	10:40		6:40	17:20								
Semestre 2	**23**		**SEM**	**121:40**	**41:20**	**94:20**	**257:20**	**30**							
UE 7-Biochimie.biologie / bioinformatique moléculaire / génétique	**3**		**UE**	**18:40**	**6:40**	**5:20**	**30:40**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Génétique			MATI	4:00		5:20	9:20								
Biochimie métabolique et bioénergétique		4401	MATI	14:40	6:40		21:20								
UE 8-Biologie cellulaire-histologie	**3**		**UE**	**33:20**		**9:20**	**42:40**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Biologie cellulaire		4403	MATI	13:20			13:20								
Techniques d'études en biologie			MATI			2:40	2:40								
Technique de microscopie			MATI			2:40	2:40								
Organisation des tissus épithéliaux et de soutiens			MATI	10:40		2:40	13:20								
Histologie neuromusculaire		4202	MATI	9:20		1:20	10:40								
UE 9-Physiologie-anatomie-biophysique	**5**		**UE**	**23:00**		**4:40**	**51:40**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Anatomie des membres inférieurs et supérieurs		4201	MATI			18:40	18:40								
Physiologie		4402	MATI	15:00		2:00	17:00								
Biophysique		4301	MATI	8:00		8:00	16:00								
UE 10-Statistiques-biophysique	**5**		**UE**	**10:40**	**17:20**	**20:00**	**48:00**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	

Ondes et propagation des ondes			MATI	6:40		8:00	14:40								
Statistiques descriptives			MATI		2:40	2:40	5:20								
Probabilités et leurs lois			MATI	1:20	4:00	2:40	8:00								
Intervalles de fluctuation et de confiance			MATI		2:40	1:20	4:00								
Premier test statistiques			MATI	2:40	6:40	4:00	13:20								
Corrélation et régression			MATI		1:20	1:20	2:40								
UE 11-Chimie organique et analytique	**3**		**UE**	**8:00**	**17:20**	**12:00**	**37:20**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Equilibre acido-basiques			MATI	2:40	5:20	5:20	13:20								
Equilibre d''oxydo-réduction			MATI	1:20	2:40	1:20	5:20								
Principes généraux de réactivité			MATI	4:00	9:20	5:20	18:40								
UE 12-Psychologie-Droit	**4**		**UE**	**28:00**		**19:00**	**47:00**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Introduction à la psychologie		16	MATI			16:00	16:00								
Introduction à la neuropsychologie		16	MATI	4:00			4:00								
introduction à la psychanalyse			MATI	8:00			8:00								
Initiation au droit public		12	MATI	16:00		3:00	19:00								
UE Transversales	**13**		**UE**												**Notation sur le mode "tout ou rien" : 0 ou 20 points**
UE Projet Professionnel et Personnel de l'étudiant	3		UE	**14,5**	**5,5**		**20h**	**3**	Activités en ligne sur Moodle, participation au forum des métiers et formations du secteur santé						
UE Anglais	2		UE	**16**			**16h**	**3**			CT 30 min			CT 30 min	1 seule chance pour valider l'anglais
UE Culture numérique, recherche et gestion d'informations	2		UE	**01:20**	**14:40**		**16h**	**3**	Tests en ligne sur Moodle						
UE Optionnelle 1	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
Activités sportives				**16**			**16h**								
~~Adolescence et santé~~				**16**			**16h**								
Anglais perfectionnement				**16**			**16h**								
Chimie : Histoire, Origines de la vie et applications à la santé				**16**			**16h**								
Droit - Institutions administratives				**16**			**16h**								
Imagerie médicale numérique				**16**			**16h**								
Maladies infectieuses : Homme/Animal/Environnement				**16**			**16h**								
Nanosciences et santé				**16**			**16h**								
Précarité et vunérabilité sociales				**16**			**16h**								
Prévention des violences sexuelles				**16**			**16h**								
~~Principes de management~~ Management en série				**16**			**16h**								
Santé au travail				**16**			**16h**								

UE Optionnelle 2	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
UE Optionnelle 3	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
Activités sportives				**16**			**16h**								
Adolescence et santé															
~~Alimentation et santé~~				**16**			**16h**								
Anglais perfectionnement				**16**			**16h**								
Biomatériaux dentaires				**16**			**16h**								
Biodiversanté				**16**			**16h**								
Chimie : histoire, origines de la vie et application à la santé				**16**			**16h**								
Droit et éthique en santé				**16**			**16h**								
Initiation au Droit Public				**16**			**16h**								
Imagerie médicale numérique				**16**			**16h**								
Institutions juridictionnelles				**16**			**16h**								
Introduction à l'économie de la santé				**16**			**16h**								
Macroéconomie				**16**			**16h**								
Maïeutique				**16**			**16h**								
Maladies infectieuses : Homme/Animal/Environnement				**16**			**16h**								
Méthodologie juridique				**16**			**16h**								
Microéconomie				**16**			**16h**								
Migrations et santé				**16**			**16h**								
Modélisation mathématiques des épidémies				**16**			**16h**								
Nanosciences et santé				**16**			**16h**								
Neurosciences appliquées à la santé				**16**			**16h**								
~~Principes de management~~ Management en série				**16**			**16h**								
Réadaptation inclusion et santé				**16**			**16h**								
~~Sport et santé~~				**16**			**16h**								
Santé au travail				**16**			**16h**								
Vulnérabilités psychologiques de l'enfant				**16**			**16h**								

Validation de la L1 PluriPass : obtenir 600/1320

PluriPASS

2024-2025
CFVU du 08/07/2024

Intitulé de l'élément	ECTS	CNU	Nature	Nbre d'heures				Coef.	Session 1					Session 2	Remarques
				CM	TD	Heure à distance	H/Etud		Eval 1	Eval 2	Eval 3	Eval 4	Eval 5		
UE Tronc commun			**UE**												
Semestre 1	**24**		**SEM**	**130:00**	**32:00**	**89:00**	**251:00**	**30**							
UE 1-Biochimie / Biologie et bioinformatique moléculaires	**4**		**UE**	**19:20**	**8:00**	**13:20**	**40:40**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Biologie : Origine et évolution du vivant			MATI	6:40	1:20		8:00								
Biochimie structurale : principales molécules du vivant		4401	MATI	8:00			8:00								
Biologie et bioinformatique moléculaires			MATI	2:40	6:40	13:20	22:40								
La révolution informatique dans les sciences (Conférence)			MATI	2:00			2:00								
UE 2-Biologie cellulaire / Reproduction anatomie	**4**		**UE**	**41:20**		**1:20**	**42:40**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Reproduction - Embryologie		5405 4202	MATI	17:20			17:20								
Biologie cellulaire		4403	MATI	10:40		1:20	12:00								
Anatomie Générale		4201	MATI	13:20			13:20								
UE 3-Chimie générale - Mathématiques	**3**		**UE**	**1:20**	**9:20**	**21:20**	**32:00**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Chimie générale		31	MATI	1:20	6:40	5:20	13:20								
Mathématiques		25	MATI		2:40	16:00	18:40								
UE 4-Sciences Appliquées à la thérapeutique	**3**		**UE**	**2:40**	**14:40**	**21:20**	**38:40**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min (50%)			CT	
Chimie organique		32	MATI	2:40	6:40	5:20	14:40								
Sciences pharmaceutiques		40	MATI		8:00	16:00	24:00								
UE 5-Sociologie et Histoire	**5**		**UE**	**32:00**		**13:00**	**45:00**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 60 min QCM (50%)			CT	
Les concepts sociologiques et anthropologiques		19	MATI	9:20		6:40	16:00								
Savoirs, connaissances et pratiques			MATI	6:40		5:20	12:00								
Reproduction : la maîtrise de la procréation, un enjeu de société			MATI	2:40		1:00	3:40								
Histoire des diagnostics et des traitements			MATI	13:20			13:20								
UE 6-Droit. économie et sciences politiques	**5**		**UE**	**33:20**		**18:40**	**52:00**	**5**	CC 40 min (10%)	CC 60 min (40%)	CC 90 min QROC (40%) + QCM (10%)			CT	
Introduction à la science politique		4	MATI	12:00		6:40	18:40								
La personne, sujet de droit		1	MATI	10:40		5:20	16:00								
Introduction à l'économie		5	MATI	10:40		6:40	17:20								
Semestre 2	**23**		**SEM**	**126:40**	**37:20**	**96:20**	**260:20**	**30**							
UE 7-Biochimie.biologie / bioinformatique moléculaire / génétique	**3**		**UE**	**24:00**	**6:40**		**30:40**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Génétique			MATI	9:20			9:20								
Biochimie métabolique et bioénergétique		4401	MATI	14:40	6:40		21:20								
UE 8-Biologie cellulaire-histologie	**3**		**UE**	**30:40**		**9:40**	**40:20**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Biologie cellulaire		4403	MATI	12:00			12:00								
Techniques d'études en biologie			MATI			4:00	4:00								
Technique de microscopie			MATI			2:40	2:40								
Organisation des tissus épithéliaux et de soutiens			MATI	10:40		2:00	12:40								
Histologie neuromusculaire		4202	MATI	8:00		1:00	9:00								
UE 9-Physiologie-anatomie-biophysique	**5**		**UE**	**22:40**		**13:20**	**60:00**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Anatomie des membres inférieurs et supérieurs		4201	MATI	2:40		18:40	21:20								
Physiologie		4402	MATI	9:20		8:00	17:20								

Biophysique		4301	MATI	10:40		10:40	21:20								
UE 10-Statistiques-biophysique	**5**		**UE**	**13:20**	**13:20**	**21:20**	**48:00**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Ondes et propagation des ondes			MATI	8:00		8:00	16:00								
Statistiques descriptives			MATI		2:40	2:40	5:20								
Probabilités et leurs lois			MATI	1:20	2:40	2:40	6:40								
Intervalles de fluctuation et de confiance			MATI		2:40	2:40	5:20								
Premier test statistiques			MATI	4:00	5:20	5:20	14:40								
UE 11-Chimie organique et analytique	**3**		**UE**	**8:00**	**17:20**	**12:00**	**37:20**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Equilibre acido-basiques			MATI	2:40	5:20	5:20	13:20								
Equilibre d''oxydo-réduction			MATI	1:20	2:40	1:20	5:20								
Principes généraux de réactivité			MATI	4:00	9:20	5:20	18:40								
UE 12-Psychologie-Droit	**4**		**UE**	**28:00**		**16:00**	**44:00**	**5**				CC 60 min (50%)	CC 60 min (50%)	CT	
Introduction à la psychologie		16	MATI			16:00	16:00								
Psychologie clinique et de la Santé		16	MATI	4:00			4:00								
Approches cliniques			MATI	8:00			8:00								
Initiation au droit public		12	MATI	16:00			16:00								
UE Transversales	**13**		**UE**												**Notation sur le mode "tout ou rien" : 0 ou 20 points**
UE Projet Professionnel et Personnel de l'étudiant	3		UE	**14,5**	**5,5**		**20h**	**3**	Activités en ligne sur Moodle, participation au forum des métiers et formations du secteur santé						
UE Anglais	2		UE	**6,66**	**17,33**		**24h**	**3**	CT 30 min		CT 30 min		CT 30 min		3 chances pour validé l'anglais (Sept, Dec et Avril)
UE Culture numérique	2		UE	**11,5**			**11h30**	**3**	Tests en ligne sur Moodle						
UE Optionnelle 1	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
Activités sportives				**16**			**16h**								
Adolescence et santé				**16**			**16h**								
Anglais				**16**			**16h**								
Chimie				**16**			**16h**								
Droit : institutions administratives				**16**			**16h**								
Imagerie médicale numérique				**16**			**16h**								
Maladies infectieuses : Homme/Animal/Environnement				**16**			**16h**								
Nanosciences et santé				**16**			**16h**								
Précarité et vunérabilité sociales				**16**			**16h**								
Santé au travail				**16**			**16h**								

UE Optionnelle 2	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
UE Optionnelle 3	2		UEL					3							Selon les modalités de chaques UEO
Activités sportives				16			16h								
Alimentation et santé				16			16h								
Anatomie dentaire				16			16h								
Anglais				16			16h								
Biomatériaux dentaires				16			16h								
Biodiversanté : initiation à la connaissance de la diversité du monde vivant en santé				16			16h								
Chimie : histoire, origines de la vie et application à la santé				16			16h								
Droit et éthique en santé				16			16h								
Droit : institutions juridiques				16			16h								
Droit- Initiation au Droit public - approfondissement				16			16h								
Droit : Méthodologie juridique				16			16h								
Handicap et santé				16			16h								
Imagerie médicale numérique				16			16h								
Institutions juridictionnelles				16			16h								
Introduction à l'économie de la santé				16			16h								
Macroéconomie				16			16h								
Maïeutique				16			16h								
Maladies infectieuses : Homme/Animal/Environnement				16			16h								
Microéconomie				16			16h								
Migrations et santé				16			16h								
Modélisation mathématiques des épidémies				16			16h								
Nanosciences et santé				16			16h								
Neurosciences appliquées à la santé				16			16h								
Principes de management				16			16h								
Précarité et vulnérabilité sociales				16			16h								
Prévention des violences sexuelles				16			16h								
Réadaptation inclusion et santé				16			16h								
Santé au travail				16			16h								
Vulnérabilités psychologiques de l'enfant				16			16h								

Validation de la L1 PluriPass : obtenir 600/1320

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : Faculté de Santé – Département de Médecine
- Avis favorable du Conseil de faculté du : 19/06/2025 (et validation du Conseil du Département Médecine du 17/06/2025)
- Passage à la CFVU du : 07/07/2025
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : **DFGSM2 (2e année des études médicales)**
UE Agents Infectieux (Bactériologie-Hygiène, Parasitologie-Mycologie, Virologie) (NB : UE répartie dans 2 Blocs, intitulée « AIH1 » dans le Bloc 2.2 et « AIH2 » dans le Bloc 2.3)

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☐ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☒ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

\+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
\- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD
= _____ Heures / Etudiant

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :

Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26

Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
Enseignements Dirigés (ED) en bactériologie-hygiène, parasitologie-mycologie-virologie (UE « Agents infectieux ») organisés sur 2 Blocs : Bloc 2.2 (« AIH 1 ») et Bloc 2.3 (« AIH 2 »)	Présence obligatoire aux ED (avec absences autorisées sur justificatifs)	Présence **non** obligatoire aux ED

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : Faculté de Santé – Département de Médecine
- Avis favorable du Conseil de faculté du : 19/06/2025 (et validation du Conseil du Département Médecine du 17/06/2025)
- Passage à la CFVU du : 07/07/2025
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : **Master 1 Biologie-Santé** (NB : M1 avec des UE mutualisées avec Sciences et Pharmacie)

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☒ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☒ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD
= _____ Heures / Etudiant

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :

Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26

Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
UE Maladies allergiques et Recherche en Allergologie (6 ECTS)	UE organisée au 2e semestre	UE organisée au 1er semestre
UE Intelligence Artificielle en Médecine (6 ECTS)	Épreuve numérique de **2 heures** notée sur 20 points comportant de 5 à 25 questions à choix multiples (QCM) ou à réponse ouverte courte (QROC), pouvant porter sur une analyse d'articles ou de résultats expérimentaux. Conditions d'admission : Note supérieure ou égale à 10/20 et deux absences maximum autorisées.	Épreuve numérique **d'une heure** (au lieu de 2h), évaluée sur 20 points, composée de **10 à 40 questions** à choix multiples (QCM) ou à réponse ouverte courte (QROC), **portant** sur une analyse d'articles ou de résultats expérimentaux. Conditions d'admission : note minimale de 10/20, avec un maximum de 2 absences
UE Ecologie de la santé (6 ECTS)	Validation de l'UE : - présence obligatoire à tous les enseignements - note supérieure ou égale à 10/20 Epreuve écrite : rapport à rédiger (40% de la note) Epreuve orale : soutenance du rapport écrit (40% de la note) Questions sur les interventions lors de la soutenance (20% de la note) Deux sessions sont organisées.	**ORAL** : - Produire un power point ou poster (projet en lien avec l'écologie de la santé) (50% de la note de l'UE), - Questions à la fois sur le projet et sur les questions des intervenants suivies (50%) lors de l'oral. Validation de l'UE par une note supérieure ou égale à 10/20 Présence obligatoire à tous les enseignements En session 2 : MCC idem (car les questions seront différentes). Présence obligatoire à tous les enseignements
UE MIRCA (Méthodes d'Imagerie pour évaluer la Réponse des Cancers au traitement) (6 ECTS)		UE suspendue en 2025/2026

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **Faculté de Santé** - **Pharmacie**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **3 juillet 2025**
- Passage à la CFVU du : **7 juillet 2025**
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : **DEUST 2 – Préparateur en pharmacie**

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☒ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire : pas de modification du volume mais répartition différente en adéquation avec l'existant déjà réalisé
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

\+ 2h CM et + 2h TD
\- 4h TP
= 0 équivalent TD
= 0 Heures / Etudiant

Pas d'incidence car les CM sont comptabilisés en ED

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :

Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26

Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
UE 3.1 Compétences transversales		
Champignons supérieurs	4 h CM 10 h TP	6 h CM 2 h TD 6 h TP

2025-2026 CFVU du 10/03/02025	DEUST Préparateur-Technicien en pharmacie - Année 2										
Intitulés de l'U.E.	**ECTS**	**Code Nature**	**Participe aux charges**	**Nbre d'heures**				**Coef**	**Session 1**	**Session 2**	**Remarques**
				CM	**TD**	**TP**	**H/Etud**				
Semestre 3	**30**	**SEM**	**N**	**75**	**103**	**27**	**190**	**19**			
UE 3-1 Compétences transversales	**2**	**UE**	**O**	**11**	**65**	**10**	**86**	**1**			
Anglais		MATI	O		15			**1**	CC oral	CT oral	
Communication		MATI	N		8			**1**	CC oral	CT oral	
Champignons supérieurs		MATI	N	4		10		**1**	**CT**	**CT**	Reconnaissances
Santé numérique		MATI	O		28				VAL/NVAL	VAL/NVAL	
AFGSU **(Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence)**		MATI	O	7	14		21		VAL/NVAL	VAL/NVAL	Assiduité
UE 3-2 Douleurs- Rhumatologie (orthèses)	**4**	**UE**	**N**	**22**	**10**		**32**	**2**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 3-3 Neuropsychologie	**4**	**UE**	**N**	**29**	**12**		**41**	**3**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 3-4 Urologie et gynécologie	**3**	**UE**	**N**	**13**	**4**		**17**	**2**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 3-5 TP formes orales liquides	**1**	**UE**	**N**			**8**	**8**	**1**	**CC TP**	**CT TP**	
UE 3-6 Dossier professionnel	**1**	**UE**	**N**		**6**		**6**	**1 (session 2)**	**VAL / NVAL (Assiduité)**	**CT écrit**	
UE 3-7 Stage en officine	**15**	**UE**	**N**		**6**	**9**	**15**	**10**			
Fiche d'évaluation semestrielle		MATI	N					3	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED en entreprise					6	9	15				
ED Rhumatologie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Neuropsychiatrie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Gynécologie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
Semestre 4	**30**	**SEM**	**N**	**69**	**96**	**24**	**189**	**14**			
UE 4-1 Cardio-vasculaire/hémostase	**4**	**UE**	**O**	**25**	**16**	**3**	**44**	**3**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 4-2 Troubles du métabolisme	**3**	**UE**	**O**	**14**	**10**		**24**	**2**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 4-3 Cancérologie	**3**	**UE**	**O**	**16**	**8**		**24**	**3**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 4-4 Nutrition avancée (orale, entérale, parentérale)	**1**	**UE**	**O**	**12**	**4**		**16**	**1**	**CT mise en situation**	**CT mise en situation**	
UE 4-5 TP Formes solides	**1**	**UE**	**O**			**12**	**12**	**1**	**CC TP**	**CT TP**	
UE 4-6 Dossier professionnel	**1**	**UE**	**O**		**29**		**29**	**1**	**CC**	**CT**	**Suivi par un tuteur**
UE 4-7 Compétences transversales	**2**	**UE**		**2**	**23**		**25**		**Val/Nval**	**Val/Nval**	
Santé environnementale		MATI	O		20		20		Val/Nval	Val/Nval	
Gestes techniques (vaccination, test antigénique)		MATI	O	2	3		5		Val/Nval	Val/Nval	
UE 4-8 Stage en officine	**15**	**UE**	**N**		**6**	**9**	**15**	**3**			
Fiche d'évaluation semestrielle		MATI	N					**3**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED en entreprise											
ED Cardio-vasculaire		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Métabolisme		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Cancérologie		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
TOTAL heures année				**144**	**199**	**51**	**394**				

Validation des UEs
Chaque UE est validée par une note supérieure ou égale à 10/20.
Les UEs Stage en entreprise sont validées par une note supérieure à 10/20. Elle correspond pour moitié à la moyenne des EDs réalisés en entreprise et pour moitié à la note d'appréciation du stagiaire par le maître d'apprentissage.

Validation des semestres
Chaque semestre est validé par l'obtention d'une note au moins égale à 10/20 à chaque UE, sans compensation possible entre les Ues

Validation de l'année
L'année est validée par la validation des deux semestres, sans compensation entre les semestres.

2025-2026 CFVU : 7 juillet 2025	DEUST Préparateur-Technicien en pharmacie - Année 2										
Intitulés de l'U.E.	**ECTS**	**Code Nature**	**Participe aux charges**	**Nbre d'heures**				**Coef**	**Session 1**	**Session 2**	**Remarques**
				CM	**TD**	**TP**	**H/Etud**				
Semestre 3	**30**	**SEM**	**N**	**77**	**105**	**23**	**205**	**19**			
UE 3-1 Compétences transversales	**2**	**UE**	**O**	**13**	**67**	**6**	**86**	**1**			
Anglais		MATI	O		15		15	**1**	CC oral	CT oral	
Communication		MATI	N		8		8	**1**	CC oral	CT oral	
Champignons supérieurs		MATI	N	**6**	**2**	**6**	14	**1**	CT	CT	Sur tablettes
Santé numérique		MATI	O		28		28		VAL/NVAL	VAL/NVAL	
AFGSU (Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence)		MATI	O	7	14		21		VAL/NVAL	VAL/NVAL	Assiduité
UE 3-2 Douleurs- Rhumatologie (orthèses)	**4**	**UE**	**N**	**22**	**10**		**32**	**2**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 3-3 Neuropsychologie	**4**	**UE**	**N**	**29**	**12**		**41**	**3**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 3-4 Urologie et gynécologie	**3**	**UE**	**N**	**13**	**4**		**17**	**2**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 3-5 TP formes orales liquides	**1**	**UE**	**N**			**8**	**8**	**1**	CC TP	CT TP	
UE 3-6 Dossier professionnel	**1**	**UE**	**N**		**6**		**6**	**1 (session 2)**	VAL / NVAL (Assiduité)	CT écrit	
UE 3-7 Stage en officine	**15**	**UE**	**N**		**6**	**9**	**15**	**10**			
Fiche d'évaluation semestrielle		MATI	N					3	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED en entreprise					6	9	15				
ED Rhumatologie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Neuropsychiatrie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Gynécologie		MATI	N		2	3	5	1	Eval par MA	Report Eval par MA	
Semestre 4	**30**	**SEM**	**N**	**69**	**96**	**24**	**189**	**21**			
UE 4-1 Cardio-vasculaire/hémostase	**4**	**UE**	**O**	**25**	**16**	**3**	**44**	**3**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 4-2 Troubles du métabolisme	**3**	**UE**	**O**	**14**	**10**		**24**	**2**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 4-3 Cancérologie	**3**	**UE**	**O**	**16**	**8**		**24**	**3**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 4-4 Nutrition avancée (orale, entérale, parentérale)	**1**	**UE**	**O**	**12**	**4**		**16**	**1**	CT mise en situation	CT mise en situation	
UE 4-5 TP Formes solides	**1**	**UE**	**O**			**12**	**12**	**1**	CC TP	CT TP	
UE 4-6 Dossier professionnel	**1**	**UE**	**O**		**29**		**29**	**1**	CC	CT	Suivi par un tuteur
UE 4-7 Compétences transversales	**2**	**UE**		**2**	**23**		**25**		Val/Nval	Val/Nval	
Santé environnementale		MATI	**o**		**20**		**20**		Val/Nval	Val/Nval	
Gestes techniques (vaccination, test antigénique)		MATI	**o**	**2**	**3**		**5**		Val/Nval	Val/Nval	
UE 4-8 Stage en officine	**15**	**UE**	**N**		**6**	**9**	**15**	**10**			
Fiche d'évaluation semestrielle		MATI	N					**3**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED en entreprise					6	9	15				
ED Cardio-vasculaire		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Métabolisme		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
ED Cancérologie		MATI	N		2	3	5	**1**	Eval par MA	Report Eval par MA	
TOTAL heures année				**146**	**201**	**47**	**394**				

Validation des UEs
Chaque UE est validée par une note supérieure ou égale à 10/20.
Les UEs Stage en entreprise sont validées par une note supérieure à 10/20. Elle correspond pour moitié à la moyenne des EDs réalisés en entreprise et pour moitié à la note d'appréciation du stagiaire par le maître d'apprentissage.

Validation des semestres
Chaque semestre est validé par l'obtention d'une note au moins égale à 10/20 à chaque UE, sans compensation possible entre les Ues

Validation de l'année
L'année est validée par la validation des deux semestres, sans compensation entre les semestres.

université angers

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **Santé - Pharmacie**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **3 juillet 2025**
- Passage à la CFVU du : **7 juillet 2025**
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : **2ème année du DFGSP**

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☒ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☒ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / 1_ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD
= _____ Heures / Etudiant

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications : *Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26*		
Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
Semestre 3 UE 7 Professionnalisation	Parcours de santé numérique	Culture numérique
Semestre 3 UE 7 Professionnalisation	Culture numérique	Parcours de santé numérique
Validation année	Au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session si la moyenne entre les UE1 à 5 du semestre 3 et les UE1 à 4 du semestre 4 est >=10 à condition que la moyenne générale de chaque UE est >=8	Pas de compensation possible entre les semestres, chaque semestre doit être validé et avoir une moyenne >=10

2025-2026
CFVU du 10/03/2025

2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutiques
(2ème année de Pharmacie)

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 3	**30**	**SEM**		**N**	**N**	**128:00**	**197:40**	**64:20**	**342:00**	**28**			
UE Remédiation chimie : En route vers la chimie		**UE**		**O**	**N**		**16:00**		**16:00**				Enseignement facultatif Point de jury ajouté au semestre maximum 1 point
UE1 Cycle de la vie du médicament et produits de santé	**4**	**UE**		**N**	**N**	**21:00**	**17:00**	**10:20**	**48:20**	**4**			**UE non compensable**
Apprentissage techniques et gestes de base		MATI		O	N		03:00	10:20	**13:20**	2	CC TP	CT TP	
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé		MATI		O	N	21:00	14:00		11:00	2	CT écrit 2h	CT écrit 2h	
UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives	**5**	**UE**		**N**	**N**		**19:30**	**21:00**	**40:30**	**4**			**UE non compensable**
Synthèse d'actifs		MATI		O	N		19:30	21:00	40:30	4	CT écrit 1h30 (2) CC TP (1) CC (1)	CT écrit 1h30 (3) CT TP (1)	
UE3 Sciences biologiques 1	**6**	**UE**		**N**	**N**	**31:20**	**11:10**	**12:00**	**54:30**	**6**			**UE non compensable**
Biodiversité fongique et animale		MATI		O	N	11:20	01:20	03:00	15:40	2	CT écrit 1h (0,9) CC TP (0,1)	CT écrit 1h (0,9) CC TP (0,1)	
Biologie moléculaire		MATI		O	N	09:20	05:20	09:00	23:40	3	CT écrit-1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
Génétique et Bio informatique		MATI		O	N	10:40	04:30		15:10	3	CC (dont 1 CT 2h)	CT- écrit 2h	
UE4 Sciences analytiques	**4**	**UE**		**N**	**N**	**16:00**	**8:00**	**12:00**	**36:00**	**4**			**UE non compensable**
Chimie analytique		MATI		O	N	16:00	8:00	12:00	36:00	4	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5) CC (1)	CT écrit 1h30 (3) CC TP (0,5)	
UE5 Physiologie des grands ensembles	**8**	**UE**		**N**	**N**	**59:40**	**9:20**	**9:00**	**78:00**	**8**			**UE 5 Non compensable**
Module CRP		MATI		O	N	20:00	4:00	9:00	33:00	3	CT écrit 2h (0,85) CC TP (0,15)	CT écrit 2h (0,85) CC TP (0,15)	Validation à 10
Physiologie digestive		MATI		O	N	12:00	2:40		14:40	1,5	CT écrit 1h (1,5)	Oral (1,5)	Validation à 10
Physiologie du SNC		MATI		O	N	10:40	2:40		13:20	1,5	CT écrit 1h (1,5)	Oral (1,5)	Validation à 10
Biopharmacie		MATI		O	N	17:00			17:00	2	CT écrit 1h (2)	CT écrit 1h (2)	Validation à 10
UE6 Enseignement transversal	**3**	**UE**		**N**	**N**		**88:00**		**40:00**	**2**			**UE non compensable**
Langue vivante		MATI		O	N		15:00		15:00	1	CT écrit (1)	CT écrit (1)	
Projet Voltaire		MATI		O	N		9:00		9:00	1	CC (1)	CT (1)	
UE optionnelle		**CHOI**		**N**	**N**		64:00		**16:00**	~~1~~	CC ou CT Validation	CT Validation	**Choisir une UE Pharma ou une E2O La non validation n'est pas bloquante**
UE Pharmacie		CHOI		N	N								1 ELP à choisir
Initiation au Photomontage		MATI		O	N		16:00		16:00				Existe en Médecine
Mon alimentation dans ma vie d'étudiant		MATI		O	N		16:00		16:00				
Tutorat		MATI		O	N		16:00		16:00				
Préparation PIX		MATI		O	N		16:00		16:00				
E2O		CHOI		N	N								1 ELP à choisir
E2O : Marketing de soi		UE		N	N								
E2O : Identifier et valoriser ses savoirs comportementaux		UE		N	N								
E2O : Graine de Créateur		UE		N	N								
E2O : Doux de la feuille : création de podcasts autour de la com.		UE		N	N								
E2O Sport Badminton		UE		N	N								
E2O Sport Escalade		UE		N	N								
E2O Sport Cross-training		UE		N	N								
E2O Sport BasketBall		UE		N	N								
UE7 Professionnalisation		**UE**		**N**	**N**		**28:40**		**28:40**				**UE non compensable**
3PE		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Validation	
Parcours de santé numérique		MATI		O	N		19:40		19:40		Validation	Validation	
Stage initiation officinal Période 1 (1 semaine)									35:00				**Validation prise en compte au semestre 4**
UE ASSIDUITÉ		**UE**		**N**	**N**							Oral	Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation d'un oral
Stage facultatif		**STAG**		**N**	**N**								Non évalué

Validation Semestre 3
Validation des UE avec une moy>=10/20
Validation des UE7 et Assiduité
Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE - sauf UE5
2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 4	**30**	**SEM**		**N**	**N**	**412:00**	**76:40**	**66:30**	**331:10**	**30**			
UE1 Développement et contrôle du Médicament	**5**	**UE**		**N**	**N**	**19:00**	**18:40**	**16:00**	**53:40**	**5**			**UE non compensable**
Etude chimique des PA		MATI		**O**	N		9:00	8:00	17:00	1	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
Contrôle analytique - Méthodes chromatographiques		MATI		O	N	11:00	7:00	8:00	26:00	**2**	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5) CC (1)	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5)	
Chimie bioinorganique		MATI		O	N	8:00	2:40		10:40	2	CT écrit 1h (1)	CT 1h	
UE2 Sciences biologiques 2	**6**	**UE**		**N**	**N**	**45:00**	**5:30**	**24:00**	**74:30**	**8**			**UE non compensable**
Immunologie		MATI		O	N	16:30			16:30	2	CT écrit 1h (2)	CT écrit 1h (2)	
Bactériologie-Virologie		MATI		O	N	8:30	1:30	**9:00**	**19:00**	2	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	
Biochimie générale		MATI		O	N	20:00	4:00	15:00	39:00	4	CT écrit 1h30 (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h30 (0,75) CT TP (0,25)	
UE3 Sciences biologiques 3	**4**	**UE**		**N**	**N**	**30:00**	**3:00**	**10:30**	**43:30**	**4**			**UE non compensable**
Biodiversité végétale et Ecologie de la santé		MATI		O	N	16:30	**3:00**	**3:00**	**22:30**	2	CT écrit 1h30 (0,9) TP (0,1)	CT écrit 1h30 (0,9) TP (0,1)	
Parasitologie, mycologie médicale		MATI		O	N	13:30		7:30	21:00	2	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
UE4 Technologie pharmaceutique	**4**	**UE**		**N**	**N**	**27:00**		**16:00**	**43:00**	**4**			**UE non compensable**
Formulation des produits de santé		MATI		O	N	27:00		16:00	43:00	4	CT écrit 1h30 (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h30 (0,75) Oral TP (0,25)	
UE5 Sciences pharmacologiques	**6**	**UE**		**N**	**N**	**39:00**	**16:30**		**55:30**	**6**			**Pas de compensation possible entre les matières**
Pharmacologie moléculaire		MATI		O	N	13:30	3:00		16:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
Pharmacologie générale		MATI		O	N	16:30	6:00		22:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
Pharmacocinétique		MATI		O	N	9:00	7:30		16:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
UE6 Enseignement transversal	**3**	**UE**		**N**	**N**	**252:00**	**24:00**		**52:00**	**3**			**non compensable**
Langue vivante		MATI		O	N		15:00		15:00	1	CC (1)	CT (1)	
Communication orale		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Report	
UE optionnelle		**CHOI**		**N**	**N**	252:00			**28:00**	**2**	CC ou CT (2)	CC ou CT (2)	Selon modalités de l'option choisie
Tutorat		UE		O	N	28:00			28:00				
Anglais		UE		O	N	28:00			28:00				
Botanique de terrain (Plantes, santé bien être 1)		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Chimie-Pharmacochimie : optimisation d'un chef de file d'origine naturelle		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Expérimentation animale		UE		O	N	28:00			28:00				
Initiation aux biotechnologies Niveau 1		UE		O	N	28:00			28:00				
Microorganismes : amis ou ennemis ?		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Rhéologie appliquée à la pharmacie		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
UEO Engagement Etudiant		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
UE7 Professionnalisation	**2**	**UE**		**N**	**N**		**9:00**		**9:00**				**UE non compensable**
Culture numérique		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Validation	
Stage observation professionnel (1 semaine)		STAG		N	N				35:00		Oral	Oral	Validation
Stage initiation officinale		STAG		N	N				105:00				Validation
Evaluation période 1		MATI		N	N				35:00	2	Appréciation MS (2)	Report Appréciation MS (2)	**Période de stage effectuée au semestre 3**
Evaluation période 2		MATI		N	N				70:00	2	Appréciation MS (2)	Report Appréciation MS (2)	
Posologies		MATI		N	N					1	CT écrit 10mn (1)	CT écrit 10mn (1)	
UE ASSIDUITÉ		**UE**		**N**	**N**							Oral	**Session 1 : Validation par assiduité** **Session 2 : Validation d'un oral**
Stage facultatif		**STAG**		**N**	**N**								Non évalué

Validation Semestre 4

Validation des UE ~~-l'UE4 et UE5 -~~avec une moy>=10/20

Validation de l'UE5 avec une moy>=10/20 et si chaque matière est validée avec une note >=10/20

Validation des UE7 et Assiduité

Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE - sauf UE5

2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE

Validation de l'année : Au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session si la moyenne entre les UE1 à 5 du semestre 3 et les UE1 à 4 du semestre 4 est >=10 à condition que la moyenne générale de chaque UE est >=8

2025-2026
CFVU du 07/07/2025

2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutiques
(2ème année de Pharmacie)

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 3	**30**	**SEM**		**N**	**N**	**128:00**	**261:40**	**64:20**	**342:00**	**28**			
UE Remédiation chimie : En route vers la chimie		**UE**		**O**	**N**		**16:00**		**16:00**				Enseignement facultatif Point de jury ajouté au semestre maximum 1 point
UE1 Cycle de la vie du médicament et produits de santé	**4**	**UE**		**N**	**N**	**21:00**	**17:00**	**10:20**	**48:20**	**4**			**UE non compensable**
Apprentissage techniques et gestes de base		MATI		O	N		03:00	10:20	13:20	2	CC TP	CT TP	
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé		MATI		O	N	21:00	14:00		11:00	**2**	CT écrit 2h	CT écrit 2h	
UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives	**5**	**UE**		**N**	**N**		**19:30**	**21:00**	**40:30**	**4**			**UE non compensable**
Synthèse d'actifs		MATI		O	N		19:30	21:00	40:30	4	CT écrit 1h30 (2) CC TP (1) CC (1)	CT écrit 1h30 (3) CT TP (1)	
UE3 Sciences biologiques 1	**6**	**UE**		**N**	**N**	**31:20**	**11:10**	**12:00**	**54:30**	**6**			**UE non compensable**
Biodiversité fongique et animale		MATI		O	N	11:20	01:20	03:00	15:40	**2**	CT écrit 1h (0,9) CC TP (0,1)	CT écrit 1h (0,9) CC TP (0,1)	
Biologie moléculaire		MATI		O	N	09:20	05:20	09:00	23:40	**3**	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
Génétique et Bio informatique		MATI		O	N	10:40	04:30		15:10	**3**	CC (dont 1 CT 2h)	CT- écrit 2h	
UE4 Sciences analytiques	**4**	**UE**		**N**	**N**	**16:00**	**8:00**	**12:00**	**36:00**	**4**			**UE non compensable**
Chimie analytique		MATI		O	N	16:00	8:00	12:00	36:00	4	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5) CC (1)	CT écrit 1h30 (3) CC TP (0,5)	
UE5 Physiologie des grands ensembles	**8**	**UE**		**N**	**N**	**59:40**	**9:20**	**9:00**	**78:00**	**8**			**UE 5 Non compensable**
Module CRP		MATI		O	N	20:00	4:00	9:00	33:00	3	CT écrit 2h (0,85) CC TP (0,15)	CT écrit 2h (0,85) CC TP (0,15)	Validation à 10
Physiologie digestive		MATI		O	N	12:00	2:40		14:40	1,5	CT écrit 1h (1,5)	Oral (1,5)	Validation à 10
Physiologie du SNC		MATI		O	N	10:40	2:40		13:20	1,5	CT écrit 1h (1,5)	Oral (1,5)	Validation à 10
Biopharmacie		MATI		O	N	17:00			17:00	2	CT écrit 1h (2)	CT écrit 1h (2)	Validation à 10
UE6 Enseignement transversal	**3**	**UE**		**N**	**N**		**88:00**		**40:00**	**2**			**UE non compensable**
Langue vivante		MATI		O	N		15:00		15:00	1	CT écrit (1)	CT écrit (1)	
Projet Voltaire		MATI		O	N		9:00		9:00	1	CC (1)	CT (1)	
UE optionnelle		**CHOI**		**N**	**N**		**64:00**		**16:00**		**CC ou CT Validation**	**CT Validation**	**Choisir une UE Pharma ou une E2O La non validation n'est pas bloquante**
UE Pharmacie		CHOI		N	N								1 ELP à choisir
Initiation au Photomontage		MATI		O	N		16:00		16:00				Existe en Médecine
Mon alimentation dans ma vie d'étudiant		MATI		O	N		16:00		16:00				
Tutorat		MATI		O	N		16:00		16:00				
Préparation PIX		MATI		O	N		16:00		16:00				
E2O		CHOI		N	N								1 ELP à choisir
E2O : Marketing de soi		UE		N	N								
E2O : Identifier et valoriser ses savoirs comportementaux		UE		N	N								
E2O : Graine de Créateur		UE		N	N								
E2O : Doux de la feuille : création de podcasts autour de la com.		UE		N	N								
E2O Sport Badminton		UE		N	N								
E2O Sport Escalade		UE		N	N								
E2O Sport Cross-training		UE		N	N								
E2O Sport BasketBall		UE		N	N								
UE7 Professionnalisation		**UE**		**N**	**N**		**28:40**		**28:40**				**UE non compensable**
3PE		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Validation	
~~**Parcours de santé numérique**~~ **Culture numérique**		**MATI**		**O**	**N**		19:40		19:40		Validation	Validation	
Stage initiation officinal Période 1 (1 semaine)									35:00				**Validation prise en compte au semestre 4**
UE ASSIDUITÉ		**UE**		**N**	**N**							Oral	Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation d'un oral
Stage facultatif		**STAG**		**N**	**N**								Non évalué

Validation Semestre 3
Validation des UE avec une moy>=10/20
Validation des UE7 et Assiduité
Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE - sauf UE5
2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 4	**30**	**SEM**		**N**	**N**	**412:00**	**76:40**	**66:30**	**331:10**	**30**			
UE1 Développement et contrôle du Médicament	**5**	**UE**		**N**	**N**	**19:00**	**18:40**	**16:00**	**53:40**	**5**			**UE non compensable**
Etude chimique des PA		MATI		**O**	N		9:00	8:00	17:00	1	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
Contrôle analytique - Méthodes chromatographiques		MATI		O	N	11:00	7:00	8:00	26:00	**2**	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5) CC (1)	CT écrit 1h30 (2) CC TP (0,5)	
Chimie bioinorganique		MATI		O	N	8:00	2:40		10:40	2	CT écrit 1h (1)	CT 1h	
UE2 Sciences biologiques 2	**6**	**UE**		**N**	**N**	**45:00**	**5:30**	**24:00**	**74:30**	**8**			**UE non compensable**
Immunologie		MATI		O	N	16:30			16:30	2	CT écrit 1h (2)	CT écrit 1h (2)	
Bactériologie-Virologie		MATI		O	N	8:30	1:30	9:00	19:00	2	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	
Biochimie générale		MATI		O	N	20:00	4:00	15:00	39:00	4	CT écrit 1h30 (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h30 (0,75) CT TP (0,25)	
UE3 Sciences biologiques 3	**4**	**UE**		**N**	**N**	**30:00**	**3:00**	**10:30**	**43:30**	**4**			**UE non compensable**
Biodiversité végétale et Ecologie de la santé		MATI		O	N	16:30	3:00	3:00	22:30	2	CT écrit 1h30 (0,9) TP (0,1)	CT écrit 1h30 (0,9) TP (0,1)	
Parasitologie, mycologie médicale		MATI		O	N	13:30		7:30	21:00	2	CT écrit 1h (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h (0,75) CT TP (0,25)	
UE4 Technologie pharmaceutique	**4**	**UE**		**N**	**N**	**27:00**		**16:00**	**43:00**	**4**			**UE non compensable**
Formulation des produits de santé		MATI		O	N	27:00		16:00	43:00	4	CT écrit 1h30 (0,75) CC TP (0,25)	CT écrit 1h30 (0,75) Oral TP (0,25)	
UE5 Sciences pharmacologiques	**6**	**UE**		**N**	**N**	**39:00**	**16:30**		**55:30**	**6**			**Pas de compensation possible entre les matières**
Pharmacologie moléculaire		MATI		O	N	13:30	3:00		16:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
Pharmacologie générale		MATI		O	N	16:30	6:00		22:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
Pharmacocinétique		MATI		O	N	9:00	7:30		16:30	**2**	CC (1)	Oral (1)	Evaluation par compétences Validation à 10
UE6 Enseignement transversal	**3**	**UE**		**N**	**N**	**252:00**	**24:00**		**52:00**	**3**			**non compensable**
Langue vivante		MATI		O	N		15:00		15:00	1	CC (1)	CT (1)	
Communication orale		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Report	
UE optionnelle		**CHOI**		**N**	**N**	**252:00**			**28:00**	**2**	**CC ou CT (2)**	**CC ou CT (2)**	**Selon modalités de l'option choisie**
Tutorat		UE		O	N	28:00			28:00				
Anglais		UE		O	N	28:00			28:00				
Botanique de terrain (Plantes, santé bien être 1)		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Chimie-Pharmacochimie : optimisation d'un chef de file d'origine naturelle		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Expérimentation animale		UE		O	N	28:00			28:00				
Initiation aux biotechnologies Niveau 1		UE		O	N	28:00			28:00				
Microorganismes : amis ou ennemis ?		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
Rhéologie appliquée à la pharmacie		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
UEO Engagement Etudiant		UE		O	O	28:00			28:00				Mutualisé avec L3 Sem 6
UE7 Professionnalisation	**2**	**UE**		**N**	**N**		**9:00**		**9:00**				**UE non compensable**
~~Culture numérique~~ Parcours de santé numérique		MATI		O	N		9:00		9:00		Validation	Validation	
Stage observation professionnel (1 semaine)		STAG		N	N				35:00		Oral	Oral	Validation
Stage initiation officinale		STAG		N	N				105:00				Validation
Evaluation période 1		MATI		N	N				35:00	2	Appréciation MS (2)	Report Appréciation MS (2)	**Période de stage effectuée au semestre 3**
Evaluation période 2		MATI		N	N				70:00	2	Appréciation MS (2)	Report Appréciation MS (2)	
Posologies		MATI		N	N					1	CT écrit 10mn (1)	CT écrit 10mn (1)	
UE ASSIDUITÉ		**UE**		**N**	**N**							Oral	Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation d'un oral
Stage facultatif		**STAG**		**N**	**N**								Non évalué

Validation Semestre 4

Validation des UE avec une moy>=10/20

Validation de l'UE4 et UE5 avec une moy>=10/20 et si chaque matière est validée avec une note >=10/20

Validation des UE7 et Assiduité

Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE - sauf UE5

2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE

Validation de l'année : Pas de compensation possible entre les semestres, chaque semestre doit être validé et avoir une moyenne >=10

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **Santé - Pharmacie**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **3 juillet 2025**
- Passage à la CFVU du : **07-07-2025**
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : **2ème année du DFASP – Filière Officine (5ème année Pharmacie – Filière Officine)**

☐ **Création**
☒ **Modification**

Éléments constitutifs : (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

- ☐ Création
- ☐ Modification / déplacement / suppression
- ☐ Changement d'ECTS
- ☒ Modifications de coefficient(s)
- ☒ Modification des conditions de validation

Épreuves :

- ☐ Ajout / suppression
- ☒ Modification de la nature
- ☐ Modification de la durée
- ☒ Modification de coefficient(s)

Charges d'enseignement :

- ☒ Modification du volume horaire
- ☐ Mutualisation / démutualisation
- ☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ 1h TD
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD
= _____ Heures / Etudiant

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications : *Penser à joindre les maquettes 24/25 et 25/26*		
Intitulés des éléments	2024-2025	2025-2026
Semestre 4		
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques	Coef 6 Session 1 et 2 Dossier DSPC	Coef 9 Session 1 et 2 Oral DSPC
UE OFF-4-3 Environnement de la prise en charge Anglais	Coef 3 9 h TD	Coef 6 10 h TD
UE **OFF-4-4** Projet prévention Le pharmacien et la prévention	Coef 6 Session 1 et 2 Rapport (0,6) Oral (0,4)	Plus de coeff Session 1 et 2 Rapport Val/ NVal
Validation du semestre 4	• Validation de l'UE 4-1 si note orale>=10 et note écrit >=10 • Validation de l'UE 4-2 si note orale>=10 et note écrit >=10 • Validation de l'UE 4-4 si note>=10 • Compensation possible de l'UE 4-3 si moy >=8 • Validation de l'UE Assiduité • Non conservation de la meilleure note de l'UE	• Validation de l'UE 4-1 si note orale>=10 ~~et note écrit >=10~~ • Validation de l'UE 4-2 si ~~note orale>=10 et~~ note écrit >=10 • Validation de l'UE 4-4 si Val • Validation de l'UE 4-3 si note >=10 • Validation de l'UE Assiduité • Non conservation de la meilleure note de l'UE

2025-2026
CFVU 10/03/2025

2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
5ème année de Pharmacie Parcours Officine

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 3	**30**					**7**		**12**	**19**	**30**			
UE 3-1 Stages hospitaliers	**30**									**30**			
Stages hospitaliers											Eval MS (4) Poster (6)	Report Eval MS (4) Poster (6)	
Stage Service sanitaire											CT (VAL/NVAL) Assiduité (VAL/NVAL)	CT (VAL/NVAL)	
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence						**7**		**12**	**19**		**Validation**		
PPFH : Prépararion à la Prise de Fonction Hospitalière		**UE**									**Validation**	**Validation**	**Evaluation sur Moodle**
Validation du semestre 3 Validation du stage hospitalier si moy Eval + Poster + Mise en situation >=10 Validation Stage service sanitaire Validation de l'AFGSU Non conservation de la meilleure note de l'UE													
Semestre 4	**30**					**117**	**94**		**211**	**30**			
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques	**5**						**1**		**1**	**6**			
Dossier DSPC											Rapport (0,6) Oral (0,4)	Rapport (0,6) Oral (0,4)	
UE OFF-4-2 Prise en charge médico-sociale, prévention et accompagnement des patients	**13**					**106**	**69**		**175**	**15**			
Prise en charge médico-sociale des patients											CT écrit (0,5) Oral (0,5)	CT écrit (0,5) Oral (0,5)	
UE OFF-4-3 Environnement de la prise en charge	**4**					**11**	**23**		**34**	**3**			
Communication						11	14		25		Validation par assiduité	Validation	
Anglais							9		9	1	Oral	Oral	
UE OFF-4-4 Projet prévention	**8**						**1**		**1**	**6**			
Le pharmacien et la prévention											Rapport (0,6) Oral (0,4)	Rapport (0,6) Oral (0,4)	
UE Assiduité													
Assiduité												Oral	Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Validation du semestre 4 Validation de l'UE 4-1 si note orale>=10 et note écrit >=10 Validation de l'UE 4-2 si note orale>=10 et note écrit >=10 Validation de l'UE 4-4 si note >=10 Compensation possible de l'UE 4-3 si moy >=8 Validation de l'UE Assiduité Non conservation de la meilleure note de l'UE													
Gestes Techniques en pharmacie								**3**			**VAL/NVAL**	**VAL/NVAL**	**Non bloquant pour l'année , Si pas validé en 4ème , possibilité de le passer en 5ème année (comme le CSP)**
UE CSP											Oral	Oral	Validé si A ou B
Validation de l'année Validation du CSP Pas de compensation entre semestres													

2025-2026
CFVU 07/07/25

2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
5ème année de Pharmacie Parcours Officine

Intitulé de l'élément	ECTS	Nature	CNU	Participe aux charges	Mutualisé	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
						CM	TD	TP	H/Etud		Nature EPR (Coef)	Nature EPR (Coef)	
Semestre 3	**30**					**7**		**12**	**19**	**30**			
UE 3-1 Stages hospitaliers	**30**									**30**			
Stages hospitaliers											Eval MS (4) Poster (6)	Report Eval MS (4) Poster (6)	
Stage Service sanitaire											CT (VAL/NVAL) Assiduité (VAL/NVAL)	CT (VAL/NVAL)	
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence						**7**		**12**	**19**		**Validation**		
PPFH : Préparartion à la Prise de Fonction Hospitalière		**UE**									**Validation**	**Validation**	**Evaluation sur Moodle**

Validation du semestre 3
Validation du stage hospitalier si moy Eval + Poster + Mise en situation >=10
Validation Stage service sanitaire
Validation de l'AFGSU
Non conservation de la meilleure note de l'UE

Semestre 4	**30**					**117**	**95**		**212**	**30**			
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques	**5**						**1**		**1**	**9**			
Oral DSPC											Oral	Oral	
UE OFF-4-2 Prise en charge médico-sociale, prévention et accompagnement des patients	**13**					**106**	**69**		**175**	**15**			
Prise en charge médico-sociale des patients											CT écrit	CT écrit	
UE OFF-4-3 Environnement de la prise en charge	**4**					**11**	**24**		**35**	**6**			
Communication						11	14		25		Validation par assiduité	Validation	
Anglais							10		10	1	Oral	Oral	
UE OFF-4-4 Projet prévention	**8**						**1**		**1**	~~6~~			
Le pharmacien et la prévention											Rapport (VAL / NON VAL)	Rapport (VAL / NON VAL)	
UE Assiduité													
Assiduité												Oral	Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 4
Validation de l'UE 4-1 si note orale>=10 ~~et note écrit >=10~~
Validation de l'UE 4-2 si ~~note orale>=10 et~~ note écrit >=10
Validation de l'UE 4-3 si note >=10
Validation de l'UE 4-4 si Val
Validation de l'UE Assiduité
Non conservation de la meilleure note de l'UE

Gestes Techniques en pharmacie								**3**			**VAL/NVAL**	**VAL/NVAL**	**Non bloquant pour l'année , Si pas validé en 4ème , possibilité de le passer en 5ème année (comme le CSP)**
UE CSP											Oral	Oral	Validé si A ou B

Validation de l'année
Validation du CSP
Pas de compensation entre semestres

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **Santé - Pharmacie**
- Avis favorable du Conseil de Faculté du : **3 juillet 2025**
- Passage à la CFVU du : **07/07/2025**
- Rentrée universitaire : **2025-2026**

Formation concernée : 6ème année – Filière Officine

Création ☐
Modification ☒

Elément constitutif (Semestre, socle, bloc, UE, Matière, compétence)

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	☒
Changement d'ECTS	☒
Mise en place ou retrait de parcours	☐

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation	☒
Modification de coefficient(s)	☒
Modification d'épreuve(s) (nature, durée…)	☒

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire	☒
Mutualisation	☐
Démutualisation	☐

Incidence financière *(joindre un argumentaire)* **:** ☒

-32h CM et –1h TD
+70h TP et +30h Travail perso

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification au verso :
Penser à joindre les maquettes 23-24 et 24-25

Intitulé des éléments	2024-2025	2025-2026
6ème année – Filière Officine		**Passage en APC**

3ème cycle cours - 6ème Année Officine

2024-2025
CFVU 21 mai 2024

Intitulés de l'U.E.	Code Nature	ECTS	Nbre d'heures				Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
			CM	TD	TP	H/etud		EPR Nature (coef)	EPR Nature (coef)	
Semestre 3	**SEM**	**30**	**121**	**140**	**22**	**283**	**15**			
UE3-1 Pratique officinale	**UE**	**20**	**70**	**109**	**22**	**201**	**10**			
Analyse de prescription et conseils associés	MATI		2	16		18	1,5			Mutualisé M2 VRO
Analyse de prescription	MATI						0,75	Oral 10min (0,75)	Oral 10min (0,75)	
Interactions	MATI						0,25	CT 1h30 (0,25)	CT 1h30 (0,25)	
Mise en situation officinale	MATI		10	65		75	3,75	Oral 10min (3,75)	Oral 10min (3,75)	Mutualisé M2 VRO
Médication Officinale	MATI		58	18	10	86	4			
Dermopharmacie	MATI						1	CT 1h* (1)	CT 1h* (1)	
Phytothérapie et aromathérapie	MATI						**1**	CT Phyto 1h* (0,75) CT Reco 1h (0,25)	CT Phyto 1h* (0,75) CT Reco 1h (0,25)	
Homéopathie	MATI						**0,5**	CT 1h* (0,5)	CT 1h* (0,5)	
Mycologie	MATI						0,5	TP 10min (0,5)	TP 10min (0,5)	
Conseil vétérinaire	MATI						1	CT 1h* (1)	CT 1h* (1)	
Veille documentaire et actualité officinale	MATI			10		10	0,25			
Actualités officinales	MATI			6		6	1	Oral 10min (1)	Oral 10min (1)	Mutualisé M2 VRO Plus travail perso 4h
Lecture critique d'article	MATI			4		4	1	Oral 10min (1)	Oral 10min (1)	Mutualisé M2 VRO Plus travail perso 4h
Analyse exécution de préparations	MATI				12	12	0,5	CC (0,5)	CT 30min (0,5)	
UE3-2 Environnement socio-économique	**UE**	**10**	**51**	**31**		**82**	**5**			**Mutualisé M2 VRO**
Gestion et Environnement socio-économique	MATI						3	Oral 15min (3,5)	Oral 15min (3,5)	
Législation pharmaceutique et droit du travail	MATI						2			
Législation pharmaceutique	MATI						1,5	CT 1h (1,5)	CT 1h (1,5)	
Droit du travail	MATI						0,5	CT 30min (0,5)	CT 30min (0,5)	
UE Assiduité	UE									Session 1 : Val/Nval Session 2 : Oral Val/Nval
Semestre 4	**SEM**	**30**					**15**			
UE4-1 Stage officinal	**UE**	**30**					**15**			
Oral de pratique	MATI						7	Oral 20min (7)	Oral 20min (7)	
Analyse et exécution d'une préparation	MATI						1,5	TP 3h (1,5)	TP 3h (1,5)	
Posologies	MATI						1	CT 15min (1)	CT 15min (1)	
Démarche qualité officinale (DQO)	MATI						1	Rapport (1)	Rapport (1)	Fait pendant le stage
Entretiens d'accompagnement	MATI						2	TP (2)	TP (2)	Fait pendant le stage
Evaluation du maître stage	MATI						1,5	CC (1,5)	Report CC (1,5)	
Vigilances	MATI						0,5	Oral 10min (0,5)	Oral 10min (0,5)	Fait pendant le stage
Education thérapeutique du patient	MATI						0,5	Oral 10min (0,5)	Oral 10min (0,5)	Fait pendant le stage
*** Organisation évaluation Médication Officinale**	Les évaluations de Dermopharmacie, Phytothérapie, Homéopathie et Conseil vétérinaire sont organisées en même temps soit une épreuve de 4h									
Modalités de validation du semestre 3	Pour valider le semestre, il faut avoir 10/20 à chaque épreuve, sauf : - le CT Phyothérapie et le CT Reconnaissance se compensent - le CC et le TP d'Analyse-excécution de préparation se compensent									
Modalités de validation du semestre 4	Pour valider le semestre, il faut avoir 10/20 à chaque épreuve									
Modalités de validation de l'étape	Pour valider l'étape, il faut valider chacun des semestres									

Année universitaire : 2025-2026
CFVU du : 7 juillet 2025
Effectif prévisionnel :
V.D.I. :
V.E.T. :

6ème année de pharmacie, filière officine

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC session 1		MCC session 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
				CM	TD	TP	Travail perso	Total			Assidu		Assidu			
			O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	
1_Dispenser des médicaments et autres produits de santé	**BDC**		N	**42**	**24**	**52**	**2**	**120**	**10**							
Anglais	Présentiel		O			10		10			Val/non val		Val/non val			Oral décembre (mut M2 VRO)
Analyse de prescriptions - Retour d'expérience (6x2h)	Présentiel		O		12		2	14			Val/non val		Val/non val			Oral décembre (mut M2 VRO)
Réglementation & déontologie	Hybride		O	24	2			26			Val/non val		Val/non val			Ecrit mars (mut M2 VRO)
Responsabilité pharmaceutique / convention pharmaceutiques	Hybride		O	6				6								
Phytothérapie	Présentiel		O	6	2	4		12			Val/non val		Val/non val			Etude de cas
Vétérinaire	Hybride		O	2	2			4								
Mises en situation	Présentiel		O	2	2	30		34			Val/non val		Val/non val			Oral juin (mut M2 VRO)
Communication interprofessionnelle	Présentiel		O			8		8								
Impact environnemental des produits de santé	Hybride		O	2	4			6								
2_Accompagner le patient dans son parcours de soins	**BDC**		N	**6**	**42**	**16**	**8**	**72**	**6**							
Entretiens pharmaceutiques (onco) - RetEx	Présentiel		O		4	5	2	11			Val/non val		Val/non val			Stage (mut M2 VRO)
Entretiens pharmaceutiques (BPM) - RetEx	Présentiel		O		4	5	2	11								
Prise de décision pharmaceutique (ReTex)	Présentiel		O		12		2	14								
Exercice coordonné (5A-6A)	Présentiel		O		8			8			Val/non val		Val/non val			Présence (session 1) / rapport (session 2) (mut M2 VRO)
Séminaire travailler ensemble (MG)	Présentiel		O		8		2	10								
Réorientation du patient+ limites conseil + régulation	Présentiel		O		4	6		10			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut M2 VRO)
Violences (femmes, familiales, mineures)	Hybride		O	2				2								Oral juin (mut M2 VRO)
Répondre aux demandes non conventionnelles et thérapeutiques alternatives	Présentiel		O	4	2			6								
3_Exploiter et gérer une officine	**BDC**		N	**24**	**32**	**12**	**4**	**72**	**6**							
Sous-traitance des préparations magistrales	Présentiel		O		2	6		8			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (écrit) (mut M2 VRO)
Management d'équipe / gestion du conflit	Présentiel		O		4	6		10			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut M2 VRO)
Droit du travail (obligations de l'employeur) + étapes juridique (compromis, pacte d'associé)	Présentiel		O	6	2			8			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (écrit) (mut M2 VRO)
Comptabilité : établir et comprendre prévisionnel	Présentiel		O	8	8			16			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (oral) (mut M2 VRO)
Négociation fournisseurs et politique de prix	Hybride		O		6		1	7			Val/non val		Val/non val			Stage (mut M2 VRO)
La qualité à l'officine (DQO)	Hybride		O	6	6		2	14								
Les outils numériques en santé	Hybride		O	4			1	5								
Les missions de l'Ordre	Présentiel		O		4			4			Val/non val		Rapport/oral			Présence (session 1) /rapport (session 2)
4_Déployer des actions de prévention et santé publique	**BDC**		N	**17**	**41**	**12**	**16**	**86**	**8**							
Prescription et administration des vaccins	Présentiel		O		6			6			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut M2 VRO)
Mycologie	Présentiel		O		3	6		9			Val/non val		Val/non val			Etude de cas
Dépistage des cancers	Hybride		O	4				4			Val/non val		Val/non val			Stage (mut M2 VRO)
Promotion des campagnes de santé publique (RetEx)	Présentiel		O	4	6		2	12								
Bilan de prévention	Présentiel		O	2	4	4	4	14								
Education thérapeutique du patient	Présentiel		O		10	2	4	16								
Alertes sanitaires et environnementales	Hybride		O	3	4		2	9								
Vigilances (pharmaco-, toxico-, addicto-, matério-, etc.)	Hybride		O		8		4	12								
Soumission chimique	Hybride		O	2				2								
Dérives sectaires	Hybride		O	2				2			Val/non val		Val/non val			Présence (mut M2 VRO)
5_Stage de pratique professionnelle	**BDC**		N	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**							
Stage professionnel (6 mois) dans une officine	Présentiel										Val/non val		Val/non val			Stage (mut M2 VRO)
		Total heures :		**89**	**139**	**92**	**30**	**350**	**60**							
Conditions de validation de l'année :		**Chaque épreuve doit être validée pour valider le bloc de compétences. Chacun des 5 blocs de compétences doit être validé pour la validation de l'année.**														

Fiche de modification des maquettes de formation

- **UFR : Santé**
- **Avis favorable du Conseil de Faculté du :**
- **Passage à la CFVU du : 07/07/2025**
- **Rentrée universitaire : 2025-2026**

Formation concernée : M2 Sciences du médicament et des produits de santé
Parcours : Nanomedicine for drug delivery (NANOMED) Semester 3 and semester 4
Parcours : Master Nanomedicines and Pharmaceutical R&D (NanoPharma)

Création	☐
Modification	x

<u>Elément constitutif</u> (Semestre, socle, bloc, UE, Matière, Compétence :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	☒
Changement d'ECTS	☒
Mise en place ou retrait de parcours	☐

<u>Modalités de contrôle des connaissances</u> :

Modification des conditions de validation	☒
Modification de coefficient(s)	☒
Modification d'épreuve(s) (nature, durée…)	☒

<u>Charges d'enseignement</u> :

Modification du volume horaire	☒
Mutualisation	☐
Démutualisation	☐

<u>Incidence financière</u> ***(joindre un argumentaire)*** **:** ☐

+ 3h30 TP et + 71 h Travail perso
- 31h30 CM et - 33h30 TD

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification au verso :
Penser à joindre les maquettes 23-24 et 24-25

Intitulé des éléments	2024-2025	2025-2026
M2 Sciences du médicament et des produits de santé **Parcours :** Nanomedicines and Pharmaceutical R&D (NanoPharma) **Et Parcours:** NANOMED - Erasmus Mundus Joint Master Degree in Nanomedicine for drug delivery		**Passage en APC**

2024-2025
CFVU 26 septembre 2022

M2 Sciences du médicament et des produits de santé
Nanomedicine for drug delivery (NANOMED)

Intitulés de l'élément	Nature	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
		CM	TD	TP	H/etud			EPR (coef)		
Semester 3	**SEM**	**190**	**118**	**28**	**336**	**30**	**30**			
UE2.N1 CMC Regulatory and QbD Approach	**UE**	**40**	**19**		**59**	**5**	**5**			
Chemistry, Manufacturing and Control (CMC) Regulatory	MATI	10			10		–			
Quality by Design (QbD)	MATI	8	9		17	1,5	1,5	Oral 2h (1,5)	CT 1h (1,5)	
Design of Experiments (DoE)	MATI	13,5	3,5		17	2	2	CC Personal work (2)	CT 1h30 (2)	
Statistics	MATI	8,5	6,5		15	1,5	1,5	CT 1h30 (1,5)	CT 1h30 (1,5)	
UE2.N2 Innovation and Applications	**UE**	**36**	**8**		**44**	**4**	**4**			
Innovation engineering and Intellectual property	MATI	**10**	**8**		18	2,5	2,5	CT 30min (1,5) Oral 2h (1)	CT 30min (1,5) Report Oral (1)	
Applications in complex Drug Products	MATI	26			26	1,5	1,5	CT 1h (1,5)	CT 1h (1,5)	
UE2.N3 Drug product Design	**UE**	**31**	**8**	**18**	**57**	**5**	**5**			
Raw material properties	MATI	16	**3,5**		19,5	3	2,5	CT 1h (2,5)	CT 1h (2,5)	
Formulation and Process development	MATI	15	**4,5**	18	37,5	2	2,5	CT 30min (1) PC + report (1,5)	CT 1h (2,5)	
UE2.N4 Characterization strategy	**UE**	**38**	**16**	**1**	**55**	**5**	**5**			
Analytical consideration and method development	MATI	16	11		27	1,75	1,75	Oral 2h (1,75)	CT 1h (1,75)	
Physico-chemical consideration	MATI	20	3	1	24	2,5	2,5	CT 1h30 (2,5)	CT 1h30 (2,5)	
Microbiological consideration	MATI	2	2		4	0,75	0,75	Oral 2h (0,75)	Report Oral (0,75)	
UE2 N5 Non clinical strategy	**UE**	**36**	**9**	**9**	**54**	**5**	**5**			
Non clinical methodology	MATI	7		3	10	2,5	2,5	CT 1h30 (2,5)	CT 1h30 (2,5)	
Kinetics and Efficacy	MATI	20	8		28	1	1	CC (1)	Report CC (1)	
Safety and Toxicology	MATI	9	**1**	6	16	1,5	1,5	TP 3h (1,5)	Report TP (1,5)	
UE2.N6 Innovation project	**UE**	**7**	**50**	**0**	**57**	**5**	**6**			
Project management	MATI	7	42		49	4,5	5	Manuscript (2,5) Oral 1h30 (2,5)	Manuscript (5) or Oral 1h30 (5)	
Scientific monitoring	MATI		8		8	0,5	1	Oral 3h (1)	Report Oral (1)	
UE2 N7 Personal development & Occupational integration	**UE**		**7,5**		**7,5**	**1**		Attendance (Pass / Fail)	Attendance (Pass / Fail)	
UE2.NE Qualifying oral exam	**UE**	**2**	**0,5**		**2,5**					
Overview - case study	MATI	2	0,5		2,5			Oral 40min (Pass / Fail)	Oral 40min (Pass / Fail)	
Semester 4	**SEM**					**30**	**30**			
UE2.NS4 Internship	**UE**					**30**	**30**			
6 month internship (January-June)	MATI		**35h/week**					Manuscript (12) Supervisor (6) Oral 30min (12)	Manuscript (12) Report Supervisor (6) Report Oral (12)	

Semester 3 validation
Sessions 1 and 2 : No UE compensation if UE grade<8, if UE grade >=8 compensation between UE2.N1, UE2.N2, UE2.N3, UE2.N4, UE2.N5

Semester 4 validation
Grade >=10/20

Master's degree Validation
Sessions 1 and 2 : No semester compensation

2024-2025
CFVU 26 septembre 2022

M2 Sciences du médicament et des produits de santé
Master Nanomedicines and Pharmaceutical R&D (NanoPharma)

Intitulés de l'élément	Nature	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
		CM	TD	TP	H/etud			EPR (coef)		
Semester 3	**SEM**	**190**	**118**	**28**	**336**	**30**	**30**			
UE2.N1 CMC Regulatory and QbD Approach	**UE**	**40**	**19**		**59**	**5**	**5**			
Chemistry, Manufacturing and Control (CMC) Regulatory	MATI	10			10		–			
Quality by Design (QbD)	MATI	8	9		17	1,5	1,5	Oral 2h (1,5)	CT 1h (1,5)	
Design of Experiments (DoE)	MATI	13,5	3,5		17	2	2	CC Personal work (2)	CT 1h30 (2)	
Statistics	MATI	8,5	6,5		15	1,5	1,5	CT 1h30 (1,5)	CT 1h30 (1,5)	
UE2.N2 Innovation and Applications	**UE**	**36**	**8**		**44**	**4**	**4**			
Innovation engineering and Intellectual property	MATI	**10**	**8**		18	2,5	2,5	CT 30min (1,5) Oral 2h (1)	CT 30min (1,5) Report Oral (1)	
Applications in complex Drug Products	MATI	26			26	1,5	1,5	CT 1h (1,5)	CT 1h (1,5)	
UE2.N3 Drug product Design	**UE**	**31**	**8**	**18**	**57**	**5**	**5**			
Raw material properties	MATI	16	**3,5**		19,5	3	2,5	CT 1h (2,5)	CT 1h (2,5)	
Formulation and Process development	MATI	15	**4,5**	18	37,5	2	2,5	CT 30min (1) PC + report (1,5)	CT 1h (2,5)	
UE2.N4 Characterization strategy	**UE**	**38**	**16**	**1**	**55**	**5**	**5**			
Analytical consideration and method development	MATI	16	11		27	1,75	1,75	Oral 2h (1,75)	CT 1h (1,75)	
Physico-chemical consideration	MATI	20	3	1	24	2,5	2,5	CT 1h30 (2,5)	CT 1h30 (2,5)	
Microbiological consideration	MATI	2	2		4	0,75	0,75	Oral 2h (0,75)	Report Oral (0,75)	
UE2 N5 Non clinical strategy	**UE**	**36**	**9**	**9**	**54**	**5**	**5**			
Non clinical methodology	MATI	7		3	10	2,5	2,5	CT 1h30 (2,5)	CT 1h30 (2,5)	
Kinetics and Efficacy	MATI	20	8		28	1	1	CC (1)	Report CC (1)	
Safety and Toxicology	MATI	9	**1**	6	16	1,5	1,5	TP 3h (1,5)	Report TP (1,5)	
UE2.N6 Innovation project	**UE**	**7**	**50**	**0**	**57**	**5**	**6**			
Project management	MATI	7	42		49	4,5	5	Manuscript (2,5) Oral 1h30 (2,5)	Manuscript (5) or Oral 1h30 (5)	
Scientific monitoring	MATI		8		8	0,5	1	Oral 3h (1)	Report Oral (1)	
UE2 N7 Personal development & Occupational integration	**UE**		**7,5**		**7,5**	**1**		Attendance (Pass / Fail)	Attendance (Pass / Fail)	
UE2.NE Qualifying oral exam	**UE**	**2**	**0,5**		**2,5**					
Overview - case study	MATI	2	0,5		2,5			Oral 40min (Pass / Fail)	Oral 40min (Pass / Fail)	
Semester 4	**SEM**					**30**	**30**			
UE2.NS4 Internship	**UE**					**30**	**30**			
6 month internship (January-June)	MATI		**35h/week**					Manuscript (12) Supervisor (6) Oral 30min (12)	Manuscript (12) Report Supervisor (6) Report Oral (12)	

Semester 3 validation
Sessions 1 and 2 : No UE compensation if UE grade<8, if UE grade >=8 compensation between UE2.N1, UE2.N2, UE2.N3, UE2.N4, UE2.N5

Semester 4 validation
Grade >=10/20

Master's degree Validation
Sessions 1 and 2 : No semester compensation

Année universitaire : 2025-2026
CFVU du : 7 juillet 2025
Effectif prévisionnel : 15
V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

M2 Sciences du médicament et des produits de santé

Parcours Nanomedicines and Pharmaceutical R&D (NanoPharma)

Parcours Erasmus Mundus Joint Master Degree in Nanomedicine for drug delivery (Nanomed)

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session 1				Session 2						Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Assidu		DA		Assidu			DA			
			O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	
SEMESTER 3			N		158,5	84,5		31,5	71	345,5													
BDC 1 : Design and Characterization of a complex drug product	**BDC**		N		**78,5**	**34,5**		**19,5**	**6**	**138,5**	**11**	**11**	1 note : Oral de synthèse + TP				1 note : Oral de synthèse						
QbD approach and Design of experiments	MATI		O		31,5	15,5			6	53			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Drug product design	MATI		O		21,5	7		18	0	46,5			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Characterization strategy	MATI		O		25,5	12		1,5		39			Val/non val				Val/non val						pour affichage
BDC 2 : Biological interactions of a complex drug product	**BDC**		N		**44**	**20**		**12**	**5**	**81**	**8**	**8**	1 note : Oral de synthèse + TP				1 note : Oral de synthèse						
Non clinical methodology and models	MATI		O		11	2		7	1	16			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Kinetics and efficacy	MATI		O		21	10			2	31			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Safety	MATI		O		12	8		5	2	27			Val/non val				Val/non val						pour affichage
BDC 3 : Management of an innovative scientific project	**BDC**		N		**36**	**30**			**60**	**126**	**11**	**11**	1 nnote : Oral d'innovation + écrit synthétique				1 note :écrit synthétique						
Project management	MATI		O		10	21			60	91			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Design and creativity and Intellectual property	MATI		O		6	9				15			Val/non val				Val/non val						pour affichage
Conferences on specific nanomedicine applications	MATI		O		20					20			Val/non val				Val/non val						pour affichage
		Total heures :			**158,50**	**84,50**		**31,50**	**71,00**	**345,50**													
Conditions de validation du semestre :																							
SEMESTER 4			N								**30**												
Choix 1 BDC parmi BDC 1 et BDC 2 :																							
BDC 1 : Design and Characterization of a complex drug product	**BDC**		N										1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance				1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance						Au S4, l'étudiant doit choisir entre le BCC 1 et le BCC 2. Le BCC 3 est obligatoire pour tous.
BDC 2 : Biological interactions of a complex drug product	**BDC**		N										1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance				1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance						Au S4, l'étudiant doit choisir entre le BCC 1 et le BCC 2. Le BCC 3 est obligatoire pour tous.
BDC 3 : Management of an innovative scientific project	**BDC**		N										1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance				1 note : rapport de stage, superviseur et oral de soutenance						Le BCC 3 est obligatoire pour tous.
Suivi de stage						**0,5**																	0,5 h TD / Etudiant
Conditions de validation du semestre :																							
Conditions de validation de l'année :		**Non-compensation entre les BDC. Tous les BDC doivent être validés pour valider l'année. Pour chacun des deux BDC abordés au S3 et au S4, les résultats du semestre 4 l'emportent sur ceux du semestre 3.**																					

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **Santé - Pharmacie**
- Avis favorable du Conseil de Faculté du : **03/07/2025**
- Passage à la CFVU du : **07/07/2025**
- **Rentrée universitaire : 2025-2026**

Formation concernée : **M2 Valorisation de la recherche officinale**

Création	☐
Modification	☒

Elément constitutif (Semestre, socle, bloc, UE, Matière, Compétence)

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	☒
Changement d'ECTS	☒
Mise en place ou retrait de parcours	☐

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation	☒
Modification de coefficient(s)	☒
Modification d'épreuve(s) (nature, durée…)	☒

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire	☒
Mutualisation	☐
Démutualisation	☐

Incidence financière *(joindre un argumentaire)* **:** ☒

+14h CM et +82TP et +44h Travail perso
-45h TD

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification au verso :
Penser à joindre les maquettes 23-24 et 24-25

Intitulé des éléments	2024-2025	2025-2026
M2 VRO		**Passage en APC**

Master 2 Sciences du Médicament - Parcours Valorisation de la Recherche Officinale (VRO)

2024-2025
CFVU 12 juillet 2023

Intitulés de l'U.E.	Code Nature	Nbre d'heures			ECTS	Coef.	Session 1	Session 2	Remarques
		CM	TD	H/Etud			EPR (coef)		
Semestre 3	**SEM**	**67**	**154**	**221**	**30**	**19**			
UE2C Prérequis développement pharmaceutique	**UE**	**4**	**10**	**14**	**1**	**1**			
Statistiques et biostatistiques	MATI		**10**	**10**		**1**	CT 45min (1)	CT 45min (1)	Mutualisé M2 PPAON
Bibliographie	MATI	**4**		**4**					Mutualisé M2 PPAON Validation par présentiel
UE3-1 Pratique officinale	**UE**	**12**	**81**	**93**	**10**	**10**			
Analyse de prescription et conseils associés	MATI	2	16	18		1,5			Mutualisé 6ème année officine
Analyse de prescription	MATI					0,75	Oral 10min (0,75)	Oral 10min (0,75)	
Interactions	MATI					0,25	CT 1h30 (0,25)	CT 1h30 (0,25)	
Mise en situation officinale	MATI	10	65	75		3,75	Oral 10min (3,75)	Oral 10min (3,75)	Mutualisé 6ème année officine
Veille documentaire et actualité officinale	MATI		10	10		0,25			
Actualités officinales	MATI		6	6		1	Oral 10min (1)	Oral 10min (1)	Mutualisé 6ème année officine Plus travail perso 4h
Lecture critique d'article	MATI		4	4		1	Oral 10min (1)	Oral 10min (1)	Mutualisé 6ème année officine Plus travail perso 4h
UE3-2 Environnement socio-économique	**UE**	**51**	**31**	**82**	**7**	**5**			**Mutualisé 6ème année officine**
Gestion et Environnement socio-économique	MATI					3	Oral 15min (3,5)	Oral 15min (3,5)	
Législation pharmaceutique et droit du travail	MATI					2			
Législation pharmaceutique	MATI					1,5	CT 1h (1,5)	CT 1h (1,5)	
Droit du travail	MATI					0,5	CT 30min (0,5)	CT 30min (0,5)	
UE3-3 Recherche clinique	**UE**		**32**	**32**	**12**	**3**	**CC (3)**	**Oral (3)**	
Module 1 Raisonnement scientifique et principes méthodologiques	MATI		**18**	**18**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Module 2 Principes éthiques et réglementaires de la Recherche Clinique en France	MATI		**14**	**14**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
UE Assiduité	**UE**								Session 1 : Val/Nval Session 2 : Oral Val/Nval
Semestre 4 VRO	**SEM**		**91**	**91**	**30**	**19**			
UE4-1 Stage officinal	**UE**				**20**	**15**			
Oral projet de recherche	MATI					7	Oral 20min (7)	Oral 20min (7)	
Démarche qualité Officinale (DQO)	MATI					1	Rapport (1)	Rapport (1)	Fait pendant le stage
Entretiens d'accompagnement	MATI					2	Rapport (2)	Rapport (2)	Fait pendant le stage
Vigilances	MATI					0,5	Oral 10min (0,5)	Oral 10min (0,5)	Fait pendant le stage
Evaluation du maître stage	MATI					1,5	CC (1,5)	Report CC (1,5)	
UE4-2 Recherche clinique	**UE**		**91**	**91**	**10**	**4**	**CC (4)**	**Oral (4)**	
Module 3 Etre investigateur en pratique	MATI		**11**	**11**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Module 4 Elaborer un travail de recherche clinique	MATI		**16**	**16**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Module 5 Conduire et valoriser	MATI		**14**	**14**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Module 6 Recherche en situation spécifique	MATI		**14**	**14**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Module 7 Ateliers pratiques	MATI		**36**	**36**					Mutualisé DIU pratique recherche clinique
Total heures année		**67**	**245**	**312**					
Modalités de validation du semestre 3	Pour valider le semestre, il faut avoir 10/20 à chaque épreuve								
Modalités de validation du semestre 4	Pour valider le semestre, il faut avoir 10/20 à chaque épreuve								
Modalités de validation de l'étape	Pour valider l'étape, il faut valider chacun des semestres								

Année universitaire : 2025-2026
CFVU du : 7 juillet 2025
Effectif prévisionnel :
V.D.I. :
V.E.T. :

Master 2, Valorisation de la Recherche Officinale

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC session 1		MCC session 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
				CM	TD	TP	Travail perso	Total			Assidu		Assidu			
			O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	
1_Dispenser des médicaments et autres produits de santé	**BDC**		N	**34**	**20**	**48**	**2**	**104**	**10**							
Anglais	Présentiel					10		10			Val/non val		Val/non val			Oral décembre (mut Pharma 6 officine)
Analyse de prescriptions - Retour d'expérience (6x2h)	Présentiel				12		2	14			Val/non val		Val/non val			Oral décembre (mut Pharma 6 officine)
Réglementation & déontologie	Hybride			24	2			26			Val/non val		Val/non val			Ecrit mars (mut Pharma 6 officine)
Responsabilité pharmaceutique / convention pharmaceutiques	Hybride			6				6								
Mises en situation	Présentiel			2	2	30		34			Val/non val		Val/non val			Oral juin (mut Pharma 6 officine)
Communication interprofessionnelle	Présentiel					8		8								
Impact environnemental des produits de santé	Hybride			2	4			6								
2_Accompagner le patient dans son parcours de soins	**BDC**		N	**6**	**42**	**16**	**8**	**72**	**6**							
Entretiens pharmaceutiques (onco) - RetEx	Présentiel				4	5	2	11			Val/non val		Val/non val			Stage (mut Pharma 6 officine)
Entretiens pharmaceutiques (BPM) - RetEx	Présentiel				4	5	2	11								
Prise de décision pharmaceutique (ReTex)	Présentiel				12		2	14								
Exercice coordonné (5A-6A)	Présentiel				8			8			Val/non val		Val/non val			Présence (session 1) / rapport (session 2) (mut Pharma 6 officine)
Séminaire travailler ensemble (MG)	Présentiel				8		2	10								
Réorientation du patient+ limites conseil + régulation	Présentiel				4	6		10			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut Pharma 6 officine)
Violences (femmes, familiales, mineures)	Hybride			2				2								Oral juin (mut Pharma 6 officine)
Répondre aux demandes non conventionnelles et thérapeutiques alternatives	Présentiel			4	2			6								
3_Exploiter et gérer une officine	**BDC**		N	**24**	**32**	**12**	**4**	**72**	**6**							
Sous-traitance des préparations magistrales	Présentiel				2	6		8			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (écrit) (mut Pharma 6 officine)
Management d'équipe / gestion du conflit	Présentiel				4	6		10			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut Pharma 6 officine)
Droit du travail (obligations de l'employeur) + étapes juridique (compromis, pacte d'associé)	Présentiel			6	2			8			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (écrit) (mut Pharma 6 officine)
Comptabilité : établir et comprendre prévisionnel	Présentiel			8	8			16			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (oral) (mut Pharma 6 officine)
Négociation fournisseurs et politique de prix	Hybride				6		1	7			Val/non val		Val/non val			Stage (mut Pharma 6 officine)
La qualité à l'officine (DQO)	Hybride			6	6		2	14								
Les outils numériques en santé	Hybride			4			1	5								
Les missions de l'Ordre	Présentiel				4			4			Val/non val		Rapport/oral			Présence (session 1) /rapport (session 2)
4_Déployer des actions de prévention et santé publique	**BDC**		N	**17**	**38**	**6**	**16**	**77**	**8**							
Prescription et administration des vaccins	Présentiel				6			6			Val/non val		Val/non val			Etude de cas (mut Pharma 6 officine)
Dépistage des cancers	Hybride			4				4			Val/non val		Val/non val			Stage (mut Pharma 6 officine)
Promotion des campagnes de santé publique (RetEx)	Présentiel			4	6		2	12								
Bilan de prévention	Présentiel			2	4	4	4	14								
Education thérapeutique du patient	Présentiel				10	2	4	16								
Alertes sanitaires et environnementales	Hybride			3	4		2	9								
Vigilances (pharmaco-, toxico-, addicto-, matério-, etc.)	Hybride				8		4	12								
Soumission chimique	Hybride			2				2								
Dérives sectaires	Hybride			2				2			Val/non val		Val/non val			Présence (mut Pharma 6 officine)
5_Stage de pratique professionnelle	**BDC**		N	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**							
Stage professionnel (6 mois) dans une officine	Présentiel										Val/non val		Val/non val			Stage (mut Pharma 6 officine)
6_Recherche clinique	**BDC**		N	**0**	**68**	**0**	**14**	**82**	**12**	**1**						
Module 1 : Raisonnement scientifique et principes méthodologiques	Hybride				10		1	11		1	Oral		Oral			Oral (mutualisé avec le DIU PratiC)
Module 2 : Principes éthiques et réglementaires de la Recherche Clinique en France	Hybride				8		1	9		1						
Module 3 : Etre investigateur en pratique	Hybride				7		1	8		1						
Module 4 : Elaborer un travail de recherche clinique	Hybride				9		1	10		1						
Module 5 : Conduire et valoriser	Hybride				10		1	11		1						
Module 6 : Recherche en situation spécifique	Hybride				9		1	10		1						
Module 7 : Ateleirs pratiques	Présentiel				10		1	11		1						
Module 8 : Projet personnel	Présentiel				5		7	12		1						
		Total heures :		**81**	**200**	**82**	**44**	**407**	**60**							
Conditions de validation de l'année :		**Chaque épreuve doit être validée pour valider le bloc de compétences. Chacun des 6 blocs de compétences doit être validé pour la validation de l'année.**														