

DELIBERATION CFVU-081-2023

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 que modifiés le 15 décembre 2022 ;

Vu la délibération n° CA003-2020 en date du 17 février 2020 relatif à l'élection du Président de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 03 juillet 2023

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

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 12 juillet 2023 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications des formations suivantes :

- « Licence Accès Santé »
- « PluriPASS »
- « DFGSP2 – 2^e année de Pharmacie »
- « DFGSP3 – 3^e année de Pharmacie »
- « DFGSM3 – 3^e année de Médecine »
- « DFASP1 – 4^e année de Pharmacie – semestre 1 »
- « DFASP1 – 4^e année de Pharmacie – semestre 2 », parcours « Industrie »
- « DFASP1 – 4^e année de Pharmacie – semestre 2 », parcours « Internat »
- « DFASP1 – 4^e année de Pharmacie – semestre 2 », parcours « Officine »
- « DFASP1 – 4^e année de Pharmacie – semestre 2 », parcours « Recherche »
- « DFASP2 – 5^e année de Pharmacie – semestre 2 », parcours « Officine »
- M1 « Sciences du médicament »
- M1 « Sciences du médicament », parcours « Sciences Pharmaceutiques et Pharmacotechnie Hospitalière »

• M1 « Sciences du médicament », parcours « Valorisation de la Recherche Officinale »
sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 23 voix pour.

Christian ROBLÉDO

Président de l'Université d'Angers

Pour le Président et par délégation,

Le directeur général des services

Didier BOUQUET

Signé le 20 juillet 2023

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université 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. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 20/07/2023

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de SANTE
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 6 avril 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023/2024

Formation concernée : LAS (Licence Accès Santé)	
Nature de la modification (merci de cocher la case) :	
<u>Structure :</u>	
Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	<input type="checkbox"/>
Changement d'ECTS	<input type="checkbox"/>
Mise en place ou retrait de parcours	<input type="checkbox"/>
<u>Modalités de contrôle des connaissances :</u>	
Modification des conditions de validation	<input checked="" type="checkbox"/>
Modification de coefficient(s)	<input type="checkbox"/>
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)	<input type="checkbox"/>
<u>Charges d'enseignement :</u>	
Modification du volume horaire	<input type="checkbox"/>
Mutualisation ou démutualisation	<input type="checkbox"/>
Incidence financière <i>(joindre un argumentaire)</i>	<input type="checkbox"/>
§ Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :	
Détail de la modification à compléter au verso : Joindre les 2 maquettes	

Intitulé des éléments	2022/2023	2023 /2024
<p>Critères de notes et coefficients :</p>	<p>Dossier académique La note du dossier académique est calculée à partir : - du rang de classement du semestre impair ou période correspondante coef 0,75 (la note correspondante au rang de classement se fait selon une formule linéaire entre 20 pour le premier classé et 0 pour le dernier) - de la moyenne des résultats du semestre impair ou période correspondante (coef 0,25)</p> <p>Pour LLSH , mise en place de Thélème à la rentrée de septembre 2022</p> <p>Seront considérées comme équivalent au semestre :</p> <p>L1 : périodes 1 et 2 en session 1 L2 : périodes 6 et 7 en session 1 L3 : périodes 11 et 12 en session 1</p>	<p>Dossier académique La note du dossier académique est calculée à partir : - du rang de classement du semestre impair ou période correspondante coef 0,75 (la note correspondante au rang de classement se fait selon une formule linéaire entre 20 pour le premier classé et 0 pour le dernier) - de la moyenne des résultats du semestre impair ou période correspondante (coef 0,25)</p> <p>Pour LLSH</p> <p>Pour LLSH , Seront considérées comme équivalent au semestre :</p> <p>L1 : périodes 1 et 2 en session 1 L2 : périodes 6 et 7 en session 1 L3 : périodes 11 et 12 en session 1</p> <p>Sauf pour</p> <p>les licences d’Histoire les licences de Géographie Seront considérées comme équivalent au semestre</p> <p>L1 : périodes 1- 2 et 3 en session 1 L2 : périodes 6 -7 et 8 en session 1 L3 : périodes 11- 12 et 13 en session 1</p>

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : SANTE – Département PluriPASS**
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du : 12 juillet 2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : PluriPASS	
Nature de la modification (merci de cocher la case) :	
<u>Structure :</u>	
Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	<input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS	<input type="checkbox"/>
Mise en place ou retrait de parcours	<input type="checkbox"/>
<u>Modalités de contrôle des connaissances :</u>	
Modification des conditions de validation	<input type="checkbox"/>
Modification de coefficient(s)	<input type="checkbox"/>
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)	<input type="checkbox"/>
<u>Charges d'enseignement :</u>	
Modification du volume horaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Mutualisation ou démutualisation	<input type="checkbox"/>
Incidence financière <i>(joindre un argumentaire)</i>	<input type="checkbox"/>
§ Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :	
Détail de la modification à compléter au verso : Joindre les 2 maquettes	

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
UEO : Prévention des violences sexuelles		Création d'une nouvelle UEO (16h00 d'enseignement, en présentiel et distanciel) au semestre 2 .
UEO : Droit - Institutions administratives		Création d'une nouvelle UEO (16h00 d'enseignement, en distanciel) au semestre 1
UEO : Droit - Initiation au droit public - Approfondissement		Création d'une nouvelle UEO (16h00 d'enseignement, en distanciel) au semestre 2
UE 1 (changement de nom)	Biochimie, biologie et informatique moléculaires	Biochimie, biologie moléculaire et bio-informatique
UE7 (idem)	Biochimie, biologie et informatique moléculaires /Génétique	Biochimie, biologie moléculaire et bio-informatique /Génétique
UE Transversale UE Culture numérique	UE Culture numérique	UE culture numérique, Recherche et gestion d'informations

UEO PluriPASS : PREVENTION DES VIOLENCES SEXUELLES

Responsables : Catherine Potard

Enseignantes impliquées : Catherine Potard, Catherine Passirani

Objectifs :

Les violences sexuelles sont un problème grave qui peut avoir des effets délétères durables sur les victimes et leur famille, leurs amis et la communauté. Ces violences peuvent s'exercer dans différents contextes, y compris universitaire et soignant. Afin de prévenir ces violences sexuelles, nous devons comprendre et traiter les facteurs de risque et de protection aux niveaux individuel, relationnel, groupal et sociétal. De nombreuses stratégies visent à réduire la probabilité qu'une personne se livre à des violences sexuelles (prévention primaire). Ce cours se centrera sur trois axes identifiés par le Center for Disease Control and Prevention (2016) :

- 1- La promotion des normes sociales qui protègent contre la violence
- 2- La formation des compétences psychosociales pour prévenir les violences sexuelles
- 3- La réflexion sur la création d'environnements protecteurs

Ainsi, ce cours vise à promouvoir une meilleure compréhension du domaine de la prévention des violences sexuelles, et à fournir aux apprenants une compréhension de base de ce qui suit :

- ❖ La définition des violences sexuelles
- ❖ L'ampleur et la répartition de ces violences, et leurs conséquences
- ❖ Les facteurs de risque et facteurs de protection des violences sexuelles (leviers de prévention)
- ❖ L'importance d'une approche de prévention primaire des violence sexuelles
- ❖ Les stratégies de prévention primaire des violences sexuelles avec un focus plus spécifiquement sur :
 - La promotion des relations égalitaires (stéréotypes de genre, culture du viol et blâme de la victime)
 - La prévention de la sexualisation précoce (hypersexualisation et pornographisation de la société)
 - La prévention des violences sexuelles (consentement, respect et contrôle dans la relation)
 - L'identification des violences sexuelles en contexte universitaire et/ou de soins

Cette sensibilisation à la prévention des violences sexuelles s'étaye sur les apports des disciplines suivantes : psychologie, santé publique et criminologie. Il s'agit par cette UEO d'acquérir à la fois des savoirs et savoir-être.

Supports Pédagogiques :

En autonomie en ligne sur Moodle :

- Chapitres agrémentés de supports audio/vidéos (par ex., témoignages d'explicitation)
- Présentations de diapositives commentées par l'enseignante
- Activités évaluatives de « mise en pratique »
- Fiches ressources
- Références bibliographiques

Programmation :

THEME GENERAL DU CHAPITRE	DETAILS DES NOTIONS	ENSEIGNANTS	HEURE
Introduction	Définitions sociales et juridiques des violences sexuelles Prévalence en France Qui sont les victimes ? Qui sont les auteurs ? (cours)	POTARD Catherine	1h20 EAD
Facteurs de risque et de protection	Prévention des violences sexuelles Approche basée sur les données probantes Renforcement les compétences psychosociales (cours)	POTARD Catherine	1h20 EAD
Promotion des relations égalitaires	Stéréotypes de genre Hypersexualisation précoce Pornographisation de la société (cours et activités)	POTARD Catherine	4h EAD
Prévention des violences sexuelles	Mythes relatifs aux violences sexuelles Blâme de la victime Consentement sexuel et coercition sexuelle (cours et activités)	POTARD Catherine	4h EAD
Violences sexuelles en contexte universitaire	Etats des lieux Spécificités Dispositifs de prévention en contexte universitaire (cours)	PASSIRANI Catherine	2h40 Présentiel
Violences sexuelles en contexte de soins	Etats des lieux Spécificités Dispositifs de prévention en contexte de soins (cours)	POTARD Catherine	2h40 EAD

Modalité d'évaluation :

Exercices pratiques en ligne

UEO : Droit - Institutions administratives (S1)

Responsable :

Philippine Lohéac-Derboulle

Enseignante impliquée :

Philippine Lohéac-Derboulle

Objectifs :

L'UEO Droit - Institutions administratives permet aux étudiants qui le souhaitent de développer leurs connaissances en **droit public interne**. Le droit public interne peut se définir comme **l'ensemble des règles qui, dans un Etat donné, président à l'organisation même de celui-ci et celles qui gouvernent les rapports de l'Etat et de ses agents avec les particuliers**. Parmi les différentes branches du droit public interne, on trouve les **institutions administratives**, auxquelles cette UEO est consacrée au semestre 1, **et le droit constitutionnel** (auquel une autre UEO sera consacrée au semestre 2).

Il s'agit ainsi de **renforcer les connaissances** qui seront acquises dans le cadre de l'UE6.

L'objectif est, pour les étudiants qui l'envisagent, de **se préparer au mieux** (en s'inscrivant parallèlement à d'autres UEO à caractère juridique) à une éventuelle **entrée en Licence 2 de Droit** et, pour les autres, de **renforcer leur culture générale**. Si, en effet, cette UEO s'adresse en particulier aux étudiants susceptibles de s'orienter vers une Licence de Droit ainsi qu'aux éventuels futurs candidats aux concours administratifs, désireux les uns et les autres d'acquérir une culture juridique, il s'adresse également tout naturellement à ceux que la vie institutionnelle, politique et administrative française ne laisse pas indifférents et qui souhaitent tout simplement renforcer leur culture générale.

Tout au long de cette UEO sont notamment proposés des **schémas synthétiques**, des **vidéos** permettant d'illustrer certains points abordés ou encore des **exercices** (sous forme de QCM) afin de s'assurer de la bonne compréhension du cours et de faire le point sur ses connaissances.

Supports Pédagogiques :

En **autonomie** en ligne sur Moodle

Ce cours se déroule **intégralement (16h) à distance**

Il est dispensé sous forme de **livres**. Tout au long du cours sont par ailleurs proposés des schémas synthétiques, des vidéos permettant d'illustrer certains points abordés ou encore des exercices (sous forme de QCM) afin de s'assurer de la bonne compréhension du cours et de faire le point sur ses connaissances.

Programmation :

THEME GENERAL DU CHAPITRE	DETAILS DES NOTIONS	ENSEIGNANTS	HEURE
			TOTAL 16h00
Introduction	1. La notion d'institutions administratives 2. La notion de personnes morales de droit public	Philippine Lohéac- Derboulle	
Les fonctions de l'administration	1. La prise de décisions 2. La prestation de services	Philippine Lohéac- Derboulle	
La répartition du pouvoir administratif	1. Les différentes modalités d'organisation administrative 2. L'organisation administrative française actuelle	Philippine Lohéac- Derboulle	
L'administration d'État	1. L'administration centrale de l'Etat 2. L'administration territoriale de l'Etat	Philippine Lohéac- Derboulle	
L'administration territoriale décentralisée	1. La commune 2. Le département 3. La région	Philippine Lohéac- Derboulle	

Modalité d'évaluation :

Cette UEO est validée par un **contrôle continu** de **2 séries de QCM** :

- QCM Moodle **à mi-parcours** (50 % de la note) portant sur une partie de l'UEO
- QCM Moodle en **fin de parcours** (50 % de la note) portant sur l'ensemble de l'UEO

UEO : Initiation au droit public – Approfondissement (S2)

Responsable :

Philippine Lohéac-Derboulle

Enseignante impliquée :

Philippine Lohéac-Derboulle

Objectifs :

L'UEO Initiation au droit public (approfondissement) permet aux étudiants qui le souhaitent de développer leurs connaissances en **droit public interne**. Le droit public interne peut se définir comme **l'ensemble des règles qui, dans un Etat donné, président à l'organisation même de celui-ci et celles qui gouvernent les rapports de l'Etat et de ses agents avec les particuliers**. Parmi les différentes branches du droit public interne, on trouve les **institutions administratives** (auxquelles une UEO était consacrée au semestre 1) et le **droit constitutionnel**, auquel cette UEO est consacrée au semestre 2.

Il s'agit ainsi de **renforcer les connaissances** acquises dans le cadre de l'UE6 et d'approfondir certains aspects de **droit constitutionnel** abordés dans le cadre de l'UE12.

L'objectif est, pour les étudiants qui l'envisagent, de **se préparer au mieux** (en s'inscrivant parallèlement à d'autres UEO à caractère juridique) à une éventuelle **entrée en Licence 2 de Droit** et, pour les autres, de **renforcer leur culture générale**. Si, en effet, cette UEO s'adresse en particulier aux étudiants susceptibles de s'orienter vers une Licence de Droit ainsi qu'aux éventuels futurs candidats aux concours administratifs, désireux les uns et les autres d'acquérir une culture juridique, il s'adresse également tout naturellement à ceux que la vie institutionnelle, politique et administrative française ne laisse pas indifférents et qui souhaitent tout simplement renforcer leur culture générale.

Tout au long de cette UEO sont notamment proposés des **schémas synthétiques**, des **vidéos** permettant d'illustrer certains points abordés ou encore des **exercices** (sous forme de QCM) afin de s'assurer de la bonne compréhension du cours et de faire le point sur ses connaissances.

Supports Pédagogiques :

En **autonomie** en ligne sur Moodle

Ce cours se déroule **intégralement (16h) à distance**

Il est dispensé sous forme de **livres**. Tout au long du cours sont par ailleurs proposés des schémas synthétiques, des vidéos permettant d'illustrer certains points abordés ou encore des exercices (sous forme de QCM) afin de s'assurer de la bonne compréhension du cours et de faire le point sur ses connaissances.

Programmation :

THEME GENERAL DU CHAPITRE	DETAILS DES NOTIONS	ENSEIGNANTS	HEURE
Les grands concepts du droit constitutionnel (approfondissement)	<ol style="list-style-type: none">1. Les association d'Etats2. La pratique de l'article 89 de la Constitution3. Les modèles de contrôle de constitutionnalité des lois4. Les contrôles de constitutionnalité opérés par le Conseil constitutionnel5. Le référendum6. Les moyens de la souveraineté7. Les différents types de régimes parlementaires	Philippine Lohéac-Derboulle	
Le droit constitutionnel de la Vème République (approfondissement)	<ol style="list-style-type: none">1. Les origines de la Vème République2. Les obligations s'imposant aux ministres3. La protection du mandat parlementaire4. L'organisation et le fonctionnement des assemblées parlementaires	Philippine Lohéac-Derboulle	

Modalité d'évaluation :

Cette UEO est validée par un **contrôle continu** de **2 séries de QCM** :

- QCM Moodle à **mi-parcours** (50 % de la note) portant sur une partie de l'UEO
- QCM Moodle en **fin de parcours** (50 % de la note) portant sur l'ensemble de l'UEO

UE Culture Numérique, Recherche et gestion d'informations

Enseignants responsables

Michel BARBEROUSSE

Maud PUAUD

Catherine FAIS

SEMESTRE	Heures en présentiel	Heures à distance	Total heures UE	ECTS
1	1h20	10h40 (Culture Numérique)+ 4h (module recherche informations)	16h	2

! Objectifs

Les étudiants arrivant en PluriPASS suivront au moins 30% de leur formation à distance. Cette UE consacre donc un premier temps à présenter les outils nécessaires à ce travail comme la plateforme Moodle, la messagerie Zimbra ou encore d'autres logiciels de partage proposés par l'UA mais aussi les possibilités offertes par la BU. En effet, un module **Recherche et gestion d'informations** de 4h sera exclusivement dédié aux compétences de recherche, d'évaluation et de gestion de l'information.

D'autre part, les compétences numériques sont variées et présentes chaque jour dans notre vie aussi bien professionnelle que personnelle. Que ce soit pour s'informer, se divertir, se déplacer, partager des idées, communiquer, réaliser des démarches administratives, ces compétences sont indispensables. Le référentiel PIX les regroupe et permet de se positionner sur celles-ci.

Dans une seconde partie de l'UE, la plateforme PIX sera présentée et diverses activités seront proposées afin de développer des compétences comme « Mener une recherche et une veille d'information », «Partager et publier», «Protéger la santé, le bien-être et l'environnement», etc.

! Mode d'évaluation

L'ensemble des activités sur Moodle est évalué. Il s'agit donc d'un contrôle continu.

! Supports pédagogiques

- Ensemble d'activités (recherches, lectures, documentaires, tests, etc.) en ligne, sur Moodle, visant à développer les compétences liées aux objectifs, réparties sur 8 séances afin de progresser à son rythme.
- Le module de la BU en ligne sur Moodle également à répartir sur 3 séances. Cours à réaliser en autonomie avec un ensemble d'activités et un test final reprenant l'ensemble des compétences acquises.
- Une conférence sur le thème du « Numérique soutenable».

! Programme des cours magistraux

Thème des conférences	Détails	Enseignants	Heures CM	Heures distance
▶ L'utilisation du numérique dans son environnement de travail	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mener une recherche et une veille informatique. ▶ Partager et publier. ▶ Sécuriser les équipements, les communications et les dossiers. 	M. Barberousse		10h40
▶ Module Moodle : recherche et gestion d'informations	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifier les modalités d'accès, les services et le fonctionnement de la bibliothèque universitaire, ▶ Être capable de rechercher un document à la BU ▶ Être capable de trouver des documents sur un sujet, sous format papier ou en ligne ▶ Être capable d'évaluer la pertinence des documents en fonction de votre niveau et vos besoins ▶ Être capable d'évaluer la validité de l'information trouvée, à la BU ou sur le web ▶ Être capable d'utiliser les informations trouvées dans le respect du droit d'auteur 	Mme Puaud Mme Fais		4h
▶ Conférence Le Numérique soutenable	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Impacts environnementaux des TICs (réchauffement climatique, des ressources non renouvelables (notamment les métaux), de l'énergie utilisée (en particulier par les infrastructures numériques) et de la gestion des déchets) ▶ Impacts sociaux des TICs 	Mme Ligozat	1h20	

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFGSP2 | 2 me année Pharmacie

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

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 ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 3		
Création d'une UE Facultative		UE Remédiation chimie : En route vers la chimie 16h TD Point de jury ajouté au semestre maximum 1 point
UE1 Enseignements de base	18h40 CM 4h TD 23h TP	18h40 CM 4h TD 21h TP
Apprentissage techniques et gestes de base	2h CM 20h TP	2h CM 18h TP
UE4 Sciences analytiques	6 ECTS Coef 6 27h CM 15h TD 20h TP	4 ECTS Coef 4 16h CM 8h TD 12h TP
Chimie analytique	Coef 4 27h CM 15h TD 20h TP Session 1 CT écrit 2h coef 2 CC TP coef 0.5 CC coef 1 Session 2 CT écrit 2h coef 3 CC TP coef 0.5	Coef 4 16h CM 8h TD 12h TP Session 1 CT écrit 1h30 coef 2 CC TP coef 0.5 CC coef 1 Session 2 CT écrit 1h30 coef 3 CC TP coef 0.5
UE5 Physiologie des grands ensembles	5 ECTS Coef 6 42h40 CM 9h20 TD 9h TP	7 ECTS Coef 8 59h40 CM 9h20 TD 9h TP
Biopharmacie	Semestre 4 – UE4	Coef 2 17h CM Session 1 et 2 CT écrit 1h

UE6 Enseignement transversal		
Communication écrite	Coef 1 9h TD	Supprimée
Projet voltaire		Ajout Coef 1 9h TD Session 1 : CC Session 2 : CT écrit 1h
UE7 Professionnalisation		
3PE	Session 1 VAL / NVAL Session 2 Report du résultat	Session 1 VAL / NVAL Session 2 VAL / NVAL
Culture numérique	Session 1 VAL / NVAL Session 2 Report du résultat	Session 1 VAL / NVAL Session 2 VAL / NVAL
SEMESTRE 4		
UE1 Développement et contrôle du Médicament	5 ECTS Coef 5 21h CM 21h TD 8h TP	7 ECTS Coef 7 32h CM 28h TD 16h TP
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé	Coef 2,5	Coef 1
Etude chimique des PA	Coef 2,5	Coef 1

Contrôle analytique - Méthodes chromatographiques		Ajout ECTS Coef 1 11h CM 7h TD 8h TP Session 1 CT écrit 1h30 coef 2 CC TP coef 0,5 CC coef 1 Session 2 CT écrit 1h30 coef 2 CC TP coef 0,5
UE 4 Technologie pharmaceutique	6 ECTS Coef 6 44h CM 16h TD	4 ECTS Coef 4 27h CM 16h TD
Biopharmacie	2 ECTS Coef 2 17h CM	Bascule vers Semestre 3 – UE4
UE 5 Sciences pharmacologiques		
Pharmacologie moléculaire Pharmacologie générale Pharmacocinétique	Une seule note attendue CC	Evaluation par compétences Validation à 10 Pas de compensation
UE7 Professionnalisation	9h TD	10h20 TD
Culture numérique	9h TD Session 1 VAL / NVAL Session 2 Report du résultat	10h20 TD Session 1 VAL / NVAL Session 2 VAL / NVAL
Conditions validation Semestre 6	Compensation possible au sein du semestre entre les UE 1 à 5 du semestre, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8	Compensation possible au sein du semestre entres les UE1 à 4, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8

	<p>Validation de l'UE5 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation des UE7 et Assiduité</p>	<p>Validation de l'UE5 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation des UE7 et Assiduité</p>
<p>Conditions validation Année</p>	<p>Compensation possible au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session et si moyenne entre les UE1 à 5 de chaque semestre ≥ 10, à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8</p>	<p>Compensation possible 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 soit ≥ 10 à condition que la moyenne générale de chaque UE est ≥ 8</p>

**2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutiques
2ème année de Pharmacie**

2022/2023
CFVU 9 mai 2022
CFVU 5 Juillet 2022

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2				Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	
Semestre 3	135	111,5	97	343,5	30	32											
UE1 Enseignements de base	18,66	4	23	45,66	4	5											
Apprentissage techniques et gestes de base	2		20	22		2	CC TP	2					CT TP	2			
Biodiversité fongique et animale	11,33	1,33	3	15,66		2	CT 1h	0,9	CC TP	0,1			CT 1h	0,9	CC TP	0,1	
Bio-Informatique	5,33	2,66		8		1	CT 1h	1					CT 1h	1			
UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives	8	22,16	21	51,16	5	5											
Synthèse d'actifs		19,5	21	40,5		4	CT 1h30	2	CC TP	1	CC	1	CT 1h30	3	CT TP	1	
Chimie bioinorganique	8	2,66		10,66		1	CT 1h						CT 1h				
UE3 Sciences biologiques 1	38,66	2,66	24	65,33	7	7											
Biochimie générale	24		15	39		4	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25	
Biologie moléculaire, Génétique	14,66	2,66	9	26,33		3	CT 2h	0,75	CC TP	0,25			CT 2h	0,75	CT TP	0,25	
UE4 Sciences analytiques	27	15	20	62	6	6											
Chimie analytique	27	15	20	62		6	CT 2h	2	CC TP	0,5	CC	1	CT 2h	3	CC TP	0,5	
UE5 Physiologie des grands ensembles	42,66	9,32	9	61	5	6											
Module CRP	20	4	9	33		3	CT 2h	0,85	CC TP	0,15			CT 2h	0,85	CC TP	0,15	
Physiologie digestive	12	2,66		14,66		1,5	CT 1h						Oral				
Physiologie du SNC	10,66	2,66		13,33		1,5	CT 1h						Oral				
UE6 Enseignement transversal		40		40	3	3											
Langue vivante		15		15		1	CT	1					CT	1			
UE optionnelle		16		16		1	CC ou CT	1					CT	1			
Communication écrite		9		9		1	CC	1					CT	1			
UE7 Professionnalisation		18,33		18,33													
3PE		9		9			Val										Validation, résultat reporté en session 2
Culture numérique		9,33		9,33			Val										Validation, résultat reporté en session 2
UE Assiduité																	
Assiduité							Val						Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 3

Validation de l'UE 6 avec une moy >= 10/20

Validation des UE7 et Assiduité

Compensation possible :

Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE

Au sein d'un semestre entre les UE 1 à 5 du semestre, à condition que la moyenne générale de chaque UE >= 8

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

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2				Remarques	
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.		
Semestre 4	187	75	46,5	308,5	30	28												
UE1 Développement et contrôle du Médicament	21	21	8	50	5	5												
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé	21	12		33		2,5	CT 2h	3					CT 2h	3				
Etude chimique des PA		9	8	17		2,5	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25		
UE2 Sciences biologiques 2	25	1,5	9	35,5	4	4												
Immunologie	16,5			16,5		2	CT 1h	2					CT 1h	2				
Bactériologie-Virologie	8,5	1,5	9	19		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25		
UE3 Sciences biologiques 3	30	1,5	13,5	45	4	4												
Biodiversité végétale et Ecologie de la santé	16,5	1,5	6	24		2	CT 1h30	0,9	TP	0,1			CT 1h30	0,9	TP	0,1		
Parasitologie, mycologie médicale	13,5		7,5	21		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25		
UE4 Technologie pharmaceutique	44		16	60	6	6												
Formulation des produits de santé	27		16	43		4	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	Oral TP	0,25		
Biopharmacie	17			17		2	CT 1h	2					CT 1h	2				
UE5 Sciences pharmacologiques	39	16,5		55,5	6	6												
Pharmacologie moléculaire	13,5	3		16,5														
Pharmacologie générale	16,5	6		22,5					CC	1			Oral	1				
Pharmacocinétique	9	7,5		16,5														
UE6 Enseignement transversal	28	24		52	3	3												
UE optionnelle	28			28		2	CC ou CT	2					CC ou CT	2			Selon modalités de l'option choisie	
Langue vivante		15		15		1	CC	1					CT	1				
Communication orale		9		9			Validation						Report					
UE7 Professionnalisation		10,5		10,5	2													
Culture numérique		9		9			Validation						Report					
Stage observation professionnel (1 semaine)				35			Oral						Oral				Validation	
Stage initiation officinale				70														Validation
Evaluation période 1						2	Appréciation MS	2					Report	2				
Evaluation période 2						2	Appréciation MS	2					Report	2				
Posologies						1	CT 10mn	1					CT 10mn	1				
Oral						5	x	5					x	5				
UE Assiduité																		
Assiduité													Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	
Validation Semestre 4	Validation de l'UE6 avec une moy >= 10/20 Validation des UE7 et Assiduité Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE Au sein d'un semestre entre les UE 1 à 5 du semestre, à condition que la moyenne générale de chaque UE >= 8																	
Validation de l'année	2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE Compensation possible : Au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session et si moyenne entre les UE1 à 5 de chaque semestre >= 10, à condition que la moyenne générale de chaque UE >= 8																	

**2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutiques
2ème année de Pharmacie**

2023-2024
CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1				Session 2				Remarques	
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.		Eval 2
Semestre 3	140,98	120,47	87	315,48	30	32										
UE Remédiation chimie : En route vers la chimie		16														Enseignement facultatif Point de jury ajouté au semestre maximum 1 point
UE1 Enseignements de base	18,66	4	21	43,66	4	5										
Apprentissage techniques et gestes de base	2		18	20		2	CC TP	2					CT TP	2		
Biodiversité fongique et animale	11,33	1,33	3	15,66		2	CT 1h	0,9	CC TP	0,1			CT 1h	0,9	CC TP	0,1
Bio-Informatique	5,33	2,66		8		1	CT 1h	1					CT 1h	1		
UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives	8	22,16	21	51,16	5	5										
Synthèse d'actifs		19,5	21	40,5		4	CT 1h30	2	CC TP	1	CC	1	CT 1h30	3	CT TP	1
Chimie bioinorganique	8	2,66		10,66		1	CT 1h						CT 1h			
UE3 Sciences biologiques 1	38,66	2,66	24	65,33	7	7										
Biochimie générale	24		15	39		4	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25
Biologie moléculaire, Génétique	14,66	2,66	9	26,33		3	CT 2h	0,75	CC TP	0,25			CT 2h	0,75	CT TP	0,25
UE4 Sciences analytiques	16	8	12	36	4	4										
Chimie analytique	16	8	12	36		4	CT 1h30	2	CC TP	0,5	CC	1	CT 1h30	3	CC TP	0,5
UE5 Physiologie des grands ensembles	59,66	9,32	9	61	7	8										
Module CRP	20	4	9	33		3	CT 2h	0,85	CC TP	0,15			CT 2h	0,85	CC TP	0,15
Physiologie digestive	12	2,66		14,66		1,5	CT 1h						Oral			
Physiologie du SNC	10,66	2,66		13,33		1,5	CT 1h						Oral			
Biopharmacie	17					2	CT 1h						CT 1h			
UE6 Enseignement transversal		40		40	3	3										
Langue vivante		15		15		1	CT	1					CT	1		
UE optionnelle		16		16		1	CC ou CT	1					CT	1		
Communication écrite		9		9		±	CC	±					CC	±		
Projet Voltaire		9		9		1	CC	1					CT	1		
UE7 Professionnalisation		18,33		18,33												
3PE		9		9			Validation						Validation			Validation, résultat reporté en session 2
Culture numérique		9,33		9,33			Validation						Validation			Validation, résultat reporté en session 2
UE Assiduité																
Assiduité							Val						Oral			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 3

Validation de l'UE 6 avec une moy >= 10/20

Validation des UE7 et Assiduité

Compensation possible :

Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE

Au sein d'un semestre entre les UE 1 à 5 du semestre, à condition que la moyenne générale de chaque UE >= 8

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

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2				Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	
Semestre 4	181	81,83	54,5	317,33	30	28											
UE1 Développement et contrôle du Médicament	32	28	16	76	7	7											
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé	21	12		33		1	CT 2h	3					CT 2h	3			
Etude chimique des PA		9	8	17		1	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25	
Contrôle analytique - Méthodes chromatographiques	11	7	8	26		1	CT écrit 1h30	2	CC TP	0,5	CC	1	CT écrit 1h30	2	CC TP	0,5	
UE2 Sciences biologiques 2	25	1,5	9	35,5	4	4											
Immunologie	16,5			16,5		2	CT 1h	2					CT 1h	2			
Bactériologie-Virologie	8,5	1,5	9	19		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25	
UE3 Sciences biologiques 3	30	1,5	13,5	45	4	4											
Biodiversité végétale et Ecologie de la santé	16,5	1,5	6	24		2	CT 1h30	0,9	TP	0,1			CT 1h30	0,9	TP	0,1	
Parasitologie, mycologie médicale	13,5		7,5	21		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25	
UE4 Technologie pharmaceutique	27		16	43	4	4											
Formulation des produits de santé	27		16	43		4	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	Oral TP	0,25	
Biopharmacie	17			17		2	CT 1h	2					CT 1h	2			
UE5 Sciences pharmacologiques	39	16,5		55,5	6	6											
Pharmacologie moléculaire	13,5	3		16,5													
Pharmacologie générale	16,5	6		22,5		1			CC	1			Oral	1			
Pharmacocinétique	9	7,5		16,5													
UE6 Enseignement transversal	28	24		52	3	3											
UE optionnelle	28			28		2	CC ou CT	2					CC ou CT	2			Selon modalités de l'option choisie
Langue vivante		15		15		1	CC	1					CT	1			
Communication orale		9		9			Validation						Report				
UE7 Professionnalisation		10,33		10,33	2												
Culture numérique		10,33		10,33			Validation						Report Validation				
Stage observation professionnel (1 semaine)				35			Oral						Oral				Validation
Stage initiation officinale				70													Validation
Evaluation période 1						2	Appréciation MS	2					Report	2			
Evaluation période 2						2	Appréciation MS	2					Report	2			
Posologies						1	CT 10mn	1					CT 10mn	1			
Oral						5	x	5					x	5			
UE Assiduité																	
Assiduité													Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Validation Semestre 4 Validation de l'UE5 avec une moy >= 10/20 Validation de l'UE6 avec une moy >= 10/20 Validation des UE7 et Assiduité Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE Au sein d'un semestre entre les UE 1 à 4 du semestre, à condition que la moyenne générale de chaque UE >= 8 2nde session : non conservation de la meilleure note d'UE Validation de l'année Compensation possible : 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																	

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFGSP3 3�me année Pharmacie	
Nature de la modification (merci de cocher la case) :	
<u>Structure :</u>	
Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	<input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS	<input type="checkbox"/>
Mise en place ou retrait de parcours	<input type="checkbox"/>
<u>Modalités de contrôle des connaissances :</u>	
Modification des conditions de validation	<input checked="" type="checkbox"/>
Modification de coefficient(s)	<input checked="" type="checkbox"/>
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Charges d'enseignement :</u>	
Modification du volume horaire	<input type="checkbox"/>
Mutualisation ou démutualisation	<input type="checkbox"/>
Incidence financière (joindre un argumentaire) :	<input type="checkbox"/>
§ Avis et remarques éventuelles de la CFVU :	
Détail de la modification à compléter au verso : Joindre les 2 maquettes	

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 5		
UE1 Biodiversité végétale et animale	25h30 CM 1h30 TD 14h TP	28h30 CM 1h30 TD 14h TP
Parasitologie Immunologie	16h30 CM 1h30 TD 14h TP	19h30 CM 1h30 TD 14h TP
UE3 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques I	5 ECTS Coef 5	Divisée en deux UE
Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase	Coef 2	Bascule vers UE3-1
Prise en charge de la douleur, fièvre et inflammation	Coef 3	Bascule vers UE3-2
UE3-1 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques I		2 ECTS Coef 2
Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase	Semestre 3 UE3	Coef 2
UE3-2 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques I		3 ECTS Coef 3
Prise en charge de la douleur, fièvre et inflammation	Semestre 3 UE3 Session 1 CT écrit 1h30 coef 0,85 CC coef 0,15 Session 2 CT écrit 1h30 coef 1	Coef 3 Session 1 CC Session 2 CT écrit 1h30
Conditions validation Semestre 5	Compensation possible entre les UE1 à UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8	Compensation possible entre les UE1, UE2, UE3, UE4 et UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8

	Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$ Validation de l'UE Assiduité	Validation de l'UE32 avec une moy $\geq 10/20$ Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$ Validation de l'UE Assiduité
SEMESTRE 6		
UE1 Infectiologie	25h30 CM 3h TD 20h TP	42h30 CM 13h30 TD 66h30 TP
Bactériologie - Virologie	Coef 3	Supprimée
Chimie des anti-infectieux	Coef 3	Supprimée
Prise en charge des pathologies infectieuses		Création Coef 1 42h30 CM 13h30 TD 66h30 TP Session 1 CC coef 0,8 CC TP coef 0,2 Session 2 CT 2h coef 1
UE2 Obtention et contrôle des principes actifs		
Enseignements pratiques intégrés (chimie - galénique - pharmacognosie)	Session 1 CC coef 3,5 Session 2 CC TP coef 3 CT écrit 45 mn coef 0,5	Session 1 CC TP coef 3 CC écrit 1h coef 0,5 Session 2 CC TP coef 3 CT écrit 1h coef 0,5
UE3 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques II	8 ECTS Coef 8	Divisée en deux UE
Prise en charge des troubles hépato-gastrique	Coef 4	Bascule vers UE3-1

Prise en charge des troubles neuropsychiatriques	Coef 4	Bascule vers UE3-2
UE3-1 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques II		4 ECTS Coef 4
Prise en charge des troubles hépato-gastrique	Semestre 6 – UE3	Coef 4
UE3-2 Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques II		4 ECTS Coef 4
Prise en charge des troubles neuropsychiatriques	Semestre 6 – UE3	Coef 4
Conditions validation Semestre 6	<p>Compensation possible entre les UE1 à UE4 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8</p> <p>Validation de l'UE5 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE Assiduité</p>	<p>Compensation possible entre les UE2, UE31 et UE4 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8</p> <p>Validation de l'UE32 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE5 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$</p> <p>Validation de l'UE Assiduité</p>
Conditions validation Année	<p>Compensation possible au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session et si moyenne entre les UE1 à 5 du semestre 5 et UE1 à 4 du semestre 6 soit ≥ 10, à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8</p>	<p>Compensation possible au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session et si moyenne entre les UE1, UE2, UE31, UE4 et UE5 du semestre 5 et les UE2, UE31 et UE4 du semestre 6 soit ≥ 10, à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8</p>

**3ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique
(3ème année de Pharmacie)**

2022-2023

CFVU 5 juillet 2022

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 5	172,0	75,5	50,0	297,5	30	27													
UE1 BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE ET ANIMALE	25,5	3,0	20,0	48,5	5	4,5													
Parasitologie/Immunologie	16,5	1,5	14	32		3	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25			
Mycologie	9	1,5	6	16,5		1,5	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25			
UE2 OBTENTION ET CONTRÔLE DES PRINCIPES ACTIFS (I)	22,5	16,5	18,0	57,0	5	5													
Pharmacognosie	22,5	7,5	18	48		3	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25			
Analyse critique documents		9		9		1	CC	1					Dossier	1					
UE3 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (I)	46,0	14,0		60,0	5	5													
Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase	24,5	7,0		31,5		2	CT 2h	2					CT 2h	2					
Prise en charge de la douleur, fièvre et inflammation	21,5	7		28,5		3	CT 1h30	0,85	CC	0,15			CT 1h30	0,85	Report CC	0,15			
UE4 TECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE	24,0	7,5	12,0	43,5	5	4,5													
Technologie pharmaceutique	24	7,5	12	43,5		4,5	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			
UE5 SANTÉ PUBLIQUE - DISPENSATION DES PRODUITS DE SANTÉ	25,5	8,5		34,0	5	3													
Distribution, dispensation, traçabilité des produits de santé	9	5,5		14,5		1,5	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
Santé publique	16,5	3		19,5		1,5	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES	28,5	26,0		54,5	5	4,5													
UE optionnelle	28,5			28,5		2	CC ou CT	2					CC ou CT	2					
Langue vivante		15		15		1,5	CC ou CT	1,5					CC ou CT	1,5					
Gestion et analyse des données		6		6		1	CT	1					CT	1					
Communication (techniques d'animation d'équipes)		5		5															Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Report du résultat
UE ASSIDUITÉ																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 5

Validation de l'UE Assiduité

Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$

Compensation possible :

Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE

Au sein du semestre entre les UE 1 à 5, à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8

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

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 6	151	88	56	295	30	26,0													
UE1 INFECTIOLOGIE	45,5	13,5	10,5	69,5	6	6													
Bactériologie - Virologie	17	12	10,5	39,5		3			CC TP	0,25	CC	0,75	CT	0,75	CC TP	0,25			
Chimie des anti-infectieux	28,5	1,5		30		3	CT 1h30	0,85	CC	0,15			CT 1h30	0,85	Report CC	0,15			
UE2 OBTENTION ET CONTRÔLE DES PRINCIPES ACTIFS (II)	2,7	2,7	40,0	45,3	5	3,5													
Enseignements pratiques intégrés (chimie - galénique - pharmacognosie)	2,7	2,7	40,0	45,3		3,5	CC	3,5					CC TP	3,0	CT 45min	0,5		Enseignement coordonné 5 : 1 seule note TPI + Analyse de matrices complexes	
UE3 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (II)	59,8	27,0	5,5	92	8	8													
Prise en charge des troubles neuropsychiatriques	35,3	7,5		42,8		4			CC	4			CT 2h	4					
Prise en charge des troubles hépato-gastriques	24,5	19,5	5,5	49,5		4	CT 1h30	0,9	CC TP	0,1			CT 1h30	0,9	CC TP	0,1			
UE4 TOXICOLOGIE - ÉPIDÉMIOLOGIE	11,0	25,0		36	5	4,5													
Toxicologie fondamentale		16,5		16,5		2	CT 1h	2					CT 1h	2					
Biostatistiques	4,5	4,5		9,0		1	CT 1h	1					CT 1h	1					
Epidémiologie	6,5	4,0		10,5		1,5	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
UE5 PRATIQUES PROFESSIONNELLES					3														
Stage d'application en officine																		VALIDATION	
POP - Stage découverte																		Session 1 : Validation Session 2: Validation à l'oral	
UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES	32,5	19,5		52	3	4													
UE optionnelle	28,5			28,5		1,5	CC ou CT	1,5					CC ou CT	1,5					
Gestion	4	4,5		8,5		1	CT 1h	1					CT 1h	1					
Langue vivante		15		15		1,5	CC	1,5					CT	1,5					
UE ASSIDUITÉ																			
Assiduité							Val						Oral					Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	
Validation du semestre 6																			
Validation de l'UE assiduité																			
Validation de l'UE5																			
Validation de l'UE6 avec une moy >=10/20																			
Compensation possible : Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE ; Au sein du semestre entre les UE 1 à 4 , à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8																			
2 ^{nde} session : non conservation de la meilleure note d'UE																			
Validation de l'année																			
Compensation possible : Au sein de l'année, entre les 2 semestres la composant, dès la 1ère session et si moyenne entre les UE1 à 5 du semestre 5 et UE1 à 4 du semestre 6 >=10, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8																			

**3ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique
(3ème année de Pharmacie)**

2023-2024

CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 5	175,0	75,5	50,0	300,5	30	27													
UE1 BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE ET ANIMALE	28,5	3,0	20,0	51,5	5	4,5													
Parasitologie/Immunologie	19,5	1,5	14	35		3	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25			
Mycologie	9	1,5	6	16,5		1,5	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CT TP	0,25			
UE2 OBTENTION ET CONTRÔLE DES PRINCIPES ACTIFS (I)	22,5	16,5	18,0	57,0	5	5													
Pharmacognosie	22,5	7,5	18	48		3	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CT TP	0,25			
Analyse critique documents		9		9		1	CC	1					Dossier	1					
UE3-1 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (I)	24,5	7,0		31,5	2	2													
Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase	24,5	7,0		31,5		2	CT 2h	2					CT 2h	2					
UE3-2 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (I)	21,5	7,0		28,5	3	3													
Prise en charge de la douleur, fièvre et inflammation	21,5	7		28,5		3	CT 1h30	0,85	CC	1,00			CT 1h30	1,00	Report CC	0,15			
UE4 TECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE	24,0	7,5	12,0	43,5	5	4,5													
Technologie pharmaceutique	24	7,5	12	43,5		4,5	CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			CT 1h30	0,75	CC TP	0,25			
UE5 SANTÉ PUBLIQUE - DISPENSATION DES PRODUITS DE SANTÉ	25,5	8,5		34,0	5	3													
Distribution, dispensation, traçabilité des produits de santé	9	5,5		14,5		1,5	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
Santé publique	16,5	3		19,5		1,5	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES	28,5	26,0		54,5	5	4,5													
UE optionnelle	28,5			28,5		2	CC ou CT	2					CC ou CT	2					
Langue vivante		15		15		1,5	CC ou CT	1,5					CC ou CT	1,5					
Gestion et analyse des données		6		6		1	CT	1					CT	1					
Communication (techniques d'animation d'équipes)		5		5														Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Report du résultat	
UE ASSIDUITÉ																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 5

Validation de l'UE Assiduité

Validation de l'UE3-2 avec une moy >=10/20

Validation de l'UE6 avec une moy >=10/20

Compensation possible :

Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE

Au sein du semestre entre les **UE1, UE2, UE31, UE4 et UE5**, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8

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

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2				Remarques		
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.		Eval 3	Coef.
Semestre 6	148	88	112	348	30	26													
UE1 INFECTIOLOGIE	42,5	13,5	66,5	122,5	6	6													
Bactériologie—Virologie	17	12	10,5	39,5		3			CC-TP	0,25	CC	0,75	CT	0,75	CC-TP	0,25			
Chimie des anti-infectieux	28,5	1,5		30		3			CT-1h30	0,85	CC	0,15			CT-1h30	0,85	Report-CC	0,15	
Prise en charge des pathologies infectieuses	42,5	13,5	66,5	122,5		1			CC	0,80	CC TP	0,20			CT 2h	1,00			
UE2 OBTENTION ET CONTRÔLE DES PRINCIPES ACTIFS (II)	2,7	2,7	40,0	45,3	5	3,5													
Enseignements pratiques intégrés (chimie - galénique - pharmacognosie)	2,7	2,7	40,0	45,3		3,5			CC	0,5	CC TP	3			CC TP	3,0	CT écrit 1h	0,5	Enseignement coordonné 5 : CC TP = 1 note TPI + Analyse de matrices complexes
UE31 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (II)	24,5	19,5	5,5	50	4	4													
Prise en charge des troubles hépato-gastriques	24,5	19,5	5,5	49,5		4			CT 1h30	0,9	CC TP	0,1			CT 1h30	0,9	CC TP	0,1	
UE32 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (II)	35,3	7,5	0,0	43	4	4													
Prise en charge des troubles neuropsychiatriques	35,3	7,5		42,8		4					CC	4			CT 2h	4			
UE4 TOXICOLOGIE - ÉPIDÉMIOLOGIE	11,0	25,0		36	5	4,5													
Toxicologie fondamentale		16,5		16,5		2			CT 1h	2					CT 1h	2			
Biostatistiques	4,5	4,5		9,0		1			CT 1h	1					CT 1h	1			
Epidémiologie	6,5	4,0		10,5		1,5			CT 1h	1,5					CT 1h	1,5			
UE5 PRATIQUES PROFESSIONNELLES					3														
Stage d'application en officine																			VALIDATION
POP - Stage découverte																			Session 1 : Validation Session 2: Validation à l'oral
UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES	32,5	19,5		52	3	4													
UE optionnelle	28,5			28,5		1,5			CC ou CT	1,5					CC ou CT	1,5			
Gestion	4	4,5		8,5		1			CT 1h	1					CT 1h	1			
Langue vivante		15		15		1,5			CC	1,5					CT	1,5			
UE ASSIDUITÉ																			
Assiduité									Val						Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Validation du semestre 6																			
Validation de l'UE assiduité																			
Validation de l'UE1 avec une moy $\geq 10/20$																			
Validation de l'UE3-2 avec une moy $\geq 10/20$																			
Validation de l'UE5																			
Validation de l'UE6 avec une moy $\geq 10/20$																			
Compensation possible :																			
Au sein d'une UE, entre les différents EC de l'UE ;																			
Au sein du semestre entre les UE2, UE31 et UE4 à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8																			
2 nd e session : non conservation de la meilleure note d'UE																			

Modalités de contrôle de connaissances DFGSM 3

2023/2024

2A

3A

4A

5A

6A

Avant 2A : Stage Init. soins

Bloc 2.1
 Bio cell, bioch, bio mol, bioinfo (4B)
 Epidémiologie (ES2M)
 Génétique médicale
 Immuno gale
 Informatique
 Pharmaco

Bloc 2.2
 Bio appliquée + biophysique (2B)
 Hémato bio
 Immuno clinique
 Bases imagerie
 Ana path
 AIH 1

Semaine sémio générale

Bloc 2.3
 Néphrologie
 Anatomie
 AIH 2

Bloc 2.4
 Cardio/vasculaire
 Pneumologie
 SHS

Certif voltaire

Master 1, optionnels dont 1 Majeur...

Séminaire de rentrée

Bloc 3.1
 Cardio 2
 Neuro 1
 Chirurgie Thx et VasculR

Le Move
 TP Neuro (en amphi)
 TP et atelier PL

Bloc 3.2
 Neuro 2
 Dermato

Le Move
 TP tuto sémio Neuro
 TP Biopsie cutanée
 TP ciné peau

Bloc 3.3
 HGE
 Chirurgie viscérale
 Gériatrie
 Biostats

TP Histo Digestif
 TP Abdomen
 TP bases chirurgie

Bloc 3.4
 Endocrinologie- Reproduction
 Diabétologie
 Nutrition
 SHS

TP sonde naso-gastrique et ponction d'ascite
 TP diabéto endocrino

UE UTAP

1^{ers} pas au CHU

UE UTAP (gaz du sang, cardio, pneumo, signes de gravité)

UC 1

Séminaire de rentrée

Bloc 4.1
 Rhumatologie
 MPR
 Orthopédie
 Neurochirurgie

TP Rhumato
 TP Plâtres

Bloc 4.2
 Ophtalmologie
 Urologie
 ORL / Chirurgie Maxillo-Faciale

TP ORL
 TP TR
 TP Sondage urinaire

Bloc 4.3
 Psychiatrie / Addictologie
 Pédo-psychiatrie
 Médecine légale/droit médical
 Précarité
 Santé Publique

TP certificats coups et blessures
 TP Ciné Dermato
 TP précarité

Bloc 4.4
 Cancérologie générale et digestive
 Maladies du Sang
 Soins Palliatifs/Douleurs

Service sanitaire

NEJM

Semaine d'ECOS

UE UTAP

UC 2

Théâtre forum

Atelier anglais

EBIR

Bloc 5.1
 Gynécologie obstétrique
 Pédiatrie

TP Accouch voie basse
 TP Manip gynécologique
 TP Palpation mammaire

Bloc 5.2
 Médecine interne
 Néphro2 - Pneumo2
 Maladies infectieuses
 Maladies Professionnelles

Bloc 5.3
 Santé publique
 Urgences/réa

UE UTAP

EDNp

EDN

Conf ECOS SPTIP

ECOS p

ECOS

ECNnf

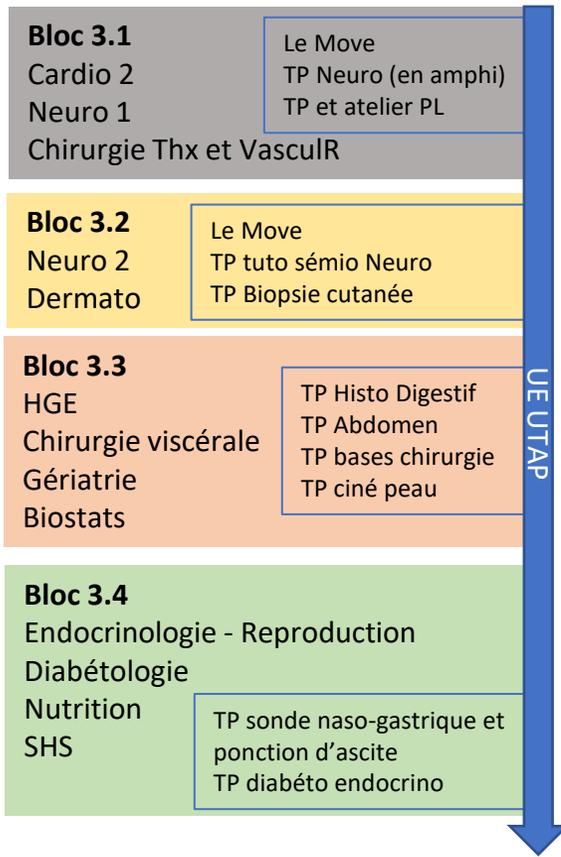
UC 3

Futur Prescripteur

LCA

Conférences internat

Troisième année DFGSM3



4 blocs d'enseignement au cours du DFGSM2

Un bloc d'enseignement dure 10 semaines et contient 2 à 3 UE

Un examen facultaire est réalisé **toutes les 10 semaines**, portant sur l'enseignement réalisé dans un bloc au cours de ces 10 semaines

Les épreuves se déroulent sur **SIDES** (à l'exception de SHS sur papier)

Les items sont pondérés selon leur hiérarchisation rang A, rang B

- pondération items de rang A : 1 / 0
- pondération Items de rang B : 1 / 0,5 / 0,2 / 0

1 DP contient 3 à 8 Q

Chaque Q isolée ou Q au sein d'un DP vaut 1 point

La note de l'UE est la somme des points rapportée sur 20

Les Q des QI ou des DP sont des QRU et des QRM parmi 4 à 5 propositions, des QRP, des QCM-CR, des zones à pointer, des QROC (max 5 mots), des TCS, des KFP (avec au moins une QROC (max 5 mots) et un QRM avec menu déroulant de 10 à 25 propositions.

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 3.1 (3 UE)

Cardio 2	<p>45 Q au maximum</p> <p>Réparties en QI et en DP contenant de 3 à 8 Q maximum</p> <p>Les Q au sein des DP peuvent être des QRU, QRM, TCS, QRP, des QRM-CR, des KFP, des zones à pointer</p> <p>Les Q portant exclusivement sur du rang A seront des QRU, QROC, ZAP, QRP et pondérées 1/0 ou 1/0,5/0 (QROC)</p> <p>Mettre obligatoirement dans l'épreuve un TCS, un KFP, une ZAP</p> <p>Les Q contenant du rang A et du rang B seront pondérées 1 / 0,5 / 0,2 / 0</p> <p>L'épreuve doit contenir 50% de questions de rang A</p> <p>Format SIDES sur tablette - Épreuve de 1h15 - Coefficient 1</p> <p>Chaque Q vaut 1 point</p> <p>Le total des notes est rapporté sur 20</p>
Chirurgie Thx et VasculR	<p>30 Q au maximum</p> <p>Réparties en QI et en DP contenant de 3 à 8 Q maximum</p> <p>Les Q au sein des DP peuvent être des QRU, QRM, TCS, QRP, des QRM-CR, des KFP, des zones à pointer</p> <p>Les Q portant exclusivement sur du rang A seront des QRU, QROC, ZAP, QRP et pondérées 1/0 ou 1/0,5/0 (QROC)</p> <p>Mettre obligatoirement dans l'épreuve un TCS, un KFP, une ZAP</p> <p>Les Q contenant du rang A et du rang B seront pondérées 1 / 0,5 / 0,2 / 0</p> <p>L'épreuve doit contenir 50% de questions de rang A</p> <p>Format SIDES sur tablette - Épreuve de 45 min - Coefficient 1</p> <p>Chaque Q vaut 1 point - Le total des notes est rapporté sur 20</p>

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 3.2 (2UE)

UE	Éléments d'épreuve de l'évaluation
Neurologie 2	<p>45 Q au maximum</p> <p>Réparties en QI et en DP contenant de 3 à 8 Q maximum</p> <p>Les Q au sein des DP peuvent être des QRU, QRM, TCS, QRP, des QRM-CR, des KFP, des zones à pointer</p> <p>Les Q portant exclusivement sur du rang A seront des QRU, QROC, ZAP, QRP et pondérées 1/0 ou 1/0,5/0 (QROC)</p> <p>Mettre obligatoirement dans l'épreuve au minimum un TCS, un KFP, une ZAP</p> <p>Les Q de rang B ou contenant du rang A et du rang B seront pondérées 1 / 0,5 / 0,2 / 0</p> <p>L'épreuve doit contenir 50% de questions de rang A</p> <p>Format SIDES sur tablette - Épreuve de 1h15 - Coefficient 1</p> <p>Chaque Q vaut 1 point</p> <p>Le total des notes est rapporté sur 20</p> <p>TP/ED sont obligatoires</p>
Dermato <ul style="list-style-type: none">• Sémiologie• Pathologie/thérapeutique	<p>45 Q au maximum</p> <p>Réparties en QI et en DP contenant de 3 à 8 Q maximum</p> <p>Les Q au sein des DP peuvent être des QRU, QRM, TCS, QRP, des QRM-CR, des KFP, des zones à pointer</p> <p>Les Q portant exclusivement sur du rang A seront des QRU, QROC, ZAP, QRP et pondérées 1/0 ou 1/0,5/0 (QROC)</p> <p>Mettre obligatoirement dans l'épreuve au minimum un TCS, un KFP, une ZAP</p> <p>Les Q de rang B ou contenant du rang A et du rang B seront pondérées 1 / 0,5 / 0,2 / 0</p> <p>L'épreuve doit contenir 50% de questions de rang A</p> <p>Format SIDES sur tablette - Épreuve de 1h15 - Coefficient 1</p> <p>Chaque Q vaut 1 point</p> <p>Le total des notes est rapporté sur 20</p> <p>TP/ED sont obligatoires</p>

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 3.3 (4UE)

UE

Éléments d'épreuve de l'évaluation

Biostatistiques

20 Q

Format SIDES sur tablette

Épreuve de 1 heure

Note/20. Coefficient 1

LCA

30 Q au maximum QCMs, QI et QROC

Format SIDES sur tablette - Épreuve de 45 min - Coefficient 1

Chaque Q vaut 1 point - Le total des notes est rapporté sur 20

Troisième année DFGSM3

Lecture critique d'article

→ Cours d'introduction de LCA (2h) - Olivier BRIERE

→ Partie théorique dématérialisée sur Moodle

- MCC : : Epreuve de 45 min avec 30 questions de LCA (QCMs, QI et QROC)
obtention d'une note $\geq 10/20$ pour validation

→ 4 TD de 2h « Analyse d'un article step by step »

- MCC : Présence obligatoire

→ Partie dématérialisée en anglais sur le screening de test

- MCC : Réalisation des exercices en ligne

MCC 2nd session : Epreuve de 45 min avec 30 questions de LCA (QCMs, QI et QROC)
obtention d'une note $\geq 10/20$ pour validation

Troisième année DFGSM3

Validation

- pour le bloc 3.1 : moyenne au bloc $\geq 10/20$ avec moyenne UE cardiologie 2 $\geq 10/20$ et CCVT $\geq 10/20$
La note de neuro 1 ne compte pas dans la validation du bloc 5 elle comptera pour la validation de l'UE neuro au bloc 6
- pour le bloc 3.2 : moyenne au bloc $\geq 10/20$ avec moyenne UE neurologie 1+2 $\geq 10/20$ et moyenne UE dermatologie $\geq 10/20$
- pour le bloc 3.3 : moyenne au bloc $\geq 10/20$ avec moyenne UE HGE $\geq 10/20$ et moyenne UE chir viscérale $\geq 10/20$ et moyenne UE gériatrie $\geq 10/20$ et moyenne biostats $\geq 10/20$ et moyenne LCA $\geq 10/20$
- pour le bloc 3.4 : moyenne au bloc $\geq 10/20$ avec moyenne UE endocrinologie-repro $\geq 10/20$ et moyenne UE diabéto $\geq 10/20$ et UE nutrition $\geq 10/20$ et moyenne SHS $\geq 10/20$

Validation nécessaire des 4 blocs du DFGSM3 pour passer en année supérieure

Troisième année DFGSM3

En 2^{ème} session, l'étudiant

- est convoqué au(x) seul(s) bloc(s) non validé(s), et/ou à la LCA
- ne repasse pas l'ensemble du bloc invalidé mais au sein des blocs non validés l'/les UE < 10/20

L'étudiant redouble

S'il n'a pas la moyenne à au moins l'un des blocs et/ou si la moyenne de l'UE cardio2, neuro, HGE, dermato, chir viscérale, gériatrie, endocrinologie-repro, diabétologie, nutrition, SHS et biostats est < 10/20, LCA est < 10/20

En cas de redoublement

- conservation des blocs validés, l'étudiant ne repasse que les blocs non validés (pas de conservation des UE validées au sein du bloc repassé, ni de la LCA)
- Conservation des TP validés
- L'étudiant doit valider les 4 blocs et la LCA

Troisième année DFGSM3

L'étudiant passe en année supérieure DFASM1

- s'il a validé en première ou deuxième session, tous les blocs d'enseignement
- s'il a validé en première ou deuxième session, la LCA
- s'il a validé par la présence l'ensemble des TP/ED obligatoires
- s'il a validé tous les stages et qu'il a eu une moyenne de notes de stage $\geq 10/20$
- s'il a validé l'anglais en DFGSM2 ou DFGSM3

Validation obligatoire de 3 optionnels dont un majeur au cours du cursus, avec validation obligatoire d'au minimum 1 optionnel en fin de 3^e année, 2 optionnels en fin de 4^e année et 3 optionnels en fin de 5^e année

POUR VOTE

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFASP1 | 4 me année Pharmacie – Semestre 1

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

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 ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 1		
UE2 Enseignement coordonné 6	6 ECTS Coef 6 37h30 CM 19h TD	6 ECTS Coef 3 20h CM 10h TD
Prise en charge des Troubles ORL et pulmonaires	Coef 3 17h30 CM 9h TD	Bascule vers l'UE3
Prise en charge des Cancers	Coef 3 20h CM 10h TD	Coef 3 20h CM 10h TD
UE3 Enseignements coordonné 7	6 ECTS Coef 6 39h30 CM 8h40 TD	6 ECTS Coef 9 57h CM 17h40 TD
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	Coef 3 17h30 CM 9h TD Session 1 et 2 : CT écrit 1h30	Coef 3 17h30 CM 9h TD Session 1 et 2 : CT écrit 1h30
Conditions validation Semestre 1	Compensation possible entre les UE1 à UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8 Validation de l'UE6 si moy ≥ 10 Validation de l'UE7 si moy ≥ 10 Validation de l'UE Assiduité	Compensation possible entre les UE1, UE3, UE4 et UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE ≥ 8 Validation de l'UE2 si moy ≥ 10 Validation de l'UE6 si moy ≥ 10 Validation de l'UE7 si moy ≥ 10 Validation de l'UE Assiduité

**1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 1**

**2022-2023
CFVU 5 juillet 2022**

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 1	205,54	73,48	18,00	297,03	30	30													
UE1 : Réglementation	31,5			31,5	3	2													
Réglementation, déontologie et environnement socio-économique du médicament et autres produits de santé	31,5			31,5		2	CT 1h30						CT 1h30						
UE2 Enseignement coordonné 6 : Système respiratoire et Cancérologie	37,5	19		56,5	6	6													
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	17,5	9		26,5		3	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des cancers	20	10,0		30		3	x						CT 2h						Session 1 : CC + CT 2h = 1 seule note dans Apogée
UE3 Enseignement coordonné 7 : Endocrinologie et Rhumatologie	39,5	8,66		48,16	6	6													
Prise en charge du diabète	16,5	4,5		21		2													
Prise en charge des troubles endocriniens	13	1,5		14,5		2	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des troubles Rhumatologiques	10	2,66		12,66		2	CT 1h						CT 1h						
UE4 Enseignement Coordonné 8 : Cardiologie	36	13	9	58	6	5													
Prise en charge des troubles cardiologiques	36	13	9	58		5	CT 2h	0,9	TP	0,1			Oral	0,9	TP	0,1			
UE5 Enseignement coordonné 9 : Sphère Urogénitale	29,88	13,83	9	52,71	6	6													
Prise en charge des troubles génitaux	19	9,33		28,33		4	CT 1h30						Oral						
Prise en charge des troubles urinaires	10,88	4,5	9	24,38		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CC TP	0,25			
UE6 : Enseignements transversaux	31,16	17,66		48,83	3	4													
Langue vivante : Anglais		15		15		1	CC						CT						
Stage d'application en officine						2	CT						CT						
3PE	2,66	2,66		5,33															Non évalué
UE Optionnelle	28,5			28,5		1	CC ou CT						CT						
UE7 : P2T		1,33		1,33		1													
Examen mutualisé Physiologie, Pharmacologie, Toxicologie		1,33		1,33			Oral						Oral						
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
UE Stage facultatif																			
Validation du semestre 1	Compensation possible entre les UE1 à UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE >=8 Validation de l'UE6 si moy >=10 et si stage officine >=10 Validation de l'UE7 Validation de l'UE Assiduité En session 2 : non conservation de la meilleure note de l'UE																		
UE CSP							Oral						Oral						Validé si A ou B
<i>Le CSP ne bloque pas la validation du M1, mais doit être validé pour la validation du M2</i>																			

**1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
(4ème année de Pharmacie Semestre 1)**

2023-2024
CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 1	205,54	73,48	18,00	297,03	30	30													
UE1 : Réglementation	31,5			31,5	3	2													
Réglementation, déontologie et environnement socio-économique du médicament et autres produits de santé	31,5			31,5		2	CT 1h30						CT 1h30						
UE2 Enseignement coordonné 6 : Système respiratoire et Cancérologie	20	10		30	6	3													
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	17,5	9		26,5		3	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des cancers	20	10,0		30		3	x						CT 2h						Session 1 : CC + CT 2h = 1 seule note dans Apogée
UE3 Enseignement coordonné 7 : Endocrinologie et Rhumatologie	57	17,66		74,66	6	9													
Prise en charge du diabète	16,5	4,5		21		2	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des troubles endocriniens	13	1,5		14,5		2													
Prise en charge des troubles Rhumatologiques	10	2,66		12,66		2	CT 1h						CT 1h						
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	17,5	9		26,5		3	CT 1h30						CT 1h30						
UE4 Enseignement Coordonné 8 : Cardiologie	36	13	9	58	6	5													
Prise en charge des troubles cardiologiques	36	13	9	58		5	CT 2h	0,9	TP	0,1			Oral	0,9	TP	0,1			
UE5 Enseignement coordonné 9 : Sphère Urogénitale	29,88	13,83	9	52,71	6	6													
Prise en charge des troubles génitaux	19	9,33		28,33		4	CT 1h30						Oral						
Prise en charge des troubles urinaires	10,88	4,5	9	24,38		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CC TP	0,25			
UE6 : Enseignements transversaux	31,16	17,66		48,83	3	4													
Langue vivante : Anglais		15		15		1	CC						CT						
Stage d'application en officine						2	CT						CT						
3PE	2,66	2,66		5,33															Non évalué
UE Optionnelle	28,5			28,5		1	CC ou CT						CT						
UE7 : P2T		1,33		1,33		1													
Examen mutualisé Physiologie, Pharmacologie, Toxicologie		1,33		1,33			Oral						Oral						
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
UE Stage facultatif																			
Validation du semestre 1	Compensation possible entre les UE1, UE3, UE4 et UE5 à condition d'une moyenne pour chaque UE >=8																		
	Validation de l'UE2 si moy >=10																		
	Validation de l'UE6 si moy >=10 et si stage officine >=10																		
	Validation de l'UE7																		
	Validation de l'UE Assiduité																		
	En session 2 : non conservation de la meilleure note de l'UE																		
UE CSP							Oral						Oral						Validé si A ou B
<i>Le CSP ne bloque pas la validation du M1, mais doit être validé pour la validation du M2</i>																			

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : Faculté de Santé**
- § **Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023**
- § **Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : DFASP1 | 1 re année – Filière Industrie – Semestre 2

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- 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 ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire) :**

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 2 - Industrie		
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	3 ECTS Coef 3	Supprimée
UE IND-2-3 Projet d'études appliqué	4 ECTS Coef 4	6 ECTS Coef 6
UE IND-2-4 Fabrication du médicament	5 ECTS Coef 5	6 ECTS Coef 6

**1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Industrie**

2021-2022 / 2022-2023

CFVU 6 juillet 2020

CFVU 21 septembre 2020

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1				Session 2				Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	
Semestre 2 - Filière Industrie	202	115	40	356	30	30									
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	25	5		30	3	3									
PPFH	25	5		30			CT 1h				CT 1h				
UE IND 2.1 R&D du médicament	82,5	12	11	105,5	10	10									
Développement pharmaceutique analytique	10,5	6	11	27,5		3	CT	2	CC TP	1	CT	2	CT TP	1	
Développement pharmaceutique galénique - QBD	30			30		3	CT	3			CT	3			
Développement préclinique et clinique	12	4		16		1	Oral	1			Oral	1			
Assurance qualité	10			10		1	CT	1			CT	1			
Bases statistiques - DOE	20	2		22		2	CT	2			CT	2			
UE IND 2.2 Les acteurs des entreprises du médicament	58	31,5		89,5	8	8									
Management	21			21		2	Oral	1	Dossier	1	Oral	2			
Développement personnel - Droit - Gestion	37			37		2	CT	2			CT	2			
Étude de cas		6		6		2	Oral	2			Oral	2			
Anglais		25,5		25,5		2	CC				CT écrit/oral	2			
UE IND-2-3 Projet d'études appliqué	3	63	8	74	4	4									
Projet d'études appliqué	3	63	8	74			Oral	0,5	Mémoire	0,5	Oral	0,5	Mémoire	0,5	
UE IND-2-4 Fabrication du médicament	33	3	21	57	5	5									
Fabrication industrielle et production	33	3	21	57			CT	3,25	CC TP	1,75	CT	3,25	CT TP	1,75	
UE Assiduité															
Assiduité											Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Industrie

Validation de l'UE Assiduité

Validation de l'UE IND 2-3 si moy >= 10

Compensation possible entre UE IND 2-1, UE IND 2-2 et UE IND 2-4 à condition d'une moyenne d'UE >= 8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

**1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Industrie**

2023-2024
CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1				Session 2				Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	
Semestre 2 - Filière Industrie	202	115	40	356	30	30									
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	25	5		30	3	3									
PPFH	25	5		30			CT-1h				CT-1h				
UE IND 2.1 R&D du médicament	82,5	12	11	105,5	10	10									
Développement pharmaceutique analytique	10,5	6	11	27,5		3	CT	2	CC TP	1	CT	2	CT TP	1	
Développement pharmaceutique galénique - QBD	30			30		3	CT	3			CT	3			
Développement préclinique et clinique	12	4		16		1	Oral	1			Oral	1			
Assurance qualité	10			10		1	CT	1			CT	1			
Bases statistiques - DOE	20	2		22		2	CT	2			CT	2			
UE IND 2.2 Les acteurs des entreprises du médicament	58	31,5		89,5	8	8									
Management	21			21		2	Oral	1	Dossier	1	Oral	2			
Développement personnel - Droit - Gestion	37			37		2	CT	2			CT	2			
Étude de cas		6		6		2	Oral	2			Oral	2			
Anglais		25,5		25,5		2	CC				CT écrit/oral	2			
UE IND-2-3 Projet d'études appliqué	3	63	8	74	6	6									
Projet d'études appliqué	3	63	8	74			Oral	0,5	Mémoire	0,5	Oral	0,5	Mémoire	0,5	
UE IND-2-4 Fabrication du médicament	33	3	21	57	6	6									
Fabrication industrielle et production	33	3	21	57			CT	3,25	CC TP	1,75	CT	3,25	CT TP	1,75	
UE Assiduité															
Assiduité											Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Industrie

Validation de l'UE Assiduité

Validation de l'UE IND 2-3 si moy >= 10

Compensation possible entre UE IND 2-1, UE IND 2-2 et UE IND 2-4 à condition d'une moyenne d'UE >= 8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFASP1 | 1 re année – Filière Internat – Semestre 2

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

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 ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 2 - Internat		
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	3 ECTS Coef 3	Supprimée
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament 4	6 ECTS Coef 6	7 ECTS Coef 6
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient	4 ECTS Coef 4	6 ECTS Coef 4

**1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Internat**

2021-2022 / 2022-2023

CFVU 21-09-2021

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Internat	110,5	148,5	33	292	30	20													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières					3	3													
PPFH	25	5		30			CT 1h						CT 1h						
UE MUT-2-1 Pharmacie clinique, hospitalière et toxicologie clinique					5	4													
Toxicologie clinique	21	3	15	39		2	CT	0,8	TP	0,2									
Pharmacie clinique, hospitalière	14	6		20		2	CT						CT						
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament					6	6													
Stratégies thérapeutiques des grandes pathologies		24		24		2	CT						CT						
Innovations thérapeutiques, Médicaments issus des biotechnologies	10			10		2	CT						CT						
Interactions médicamenteuses, Chronopharmacologie	2	7		9		2	CT						CT						
UE MUT-2-3 Dossiers biologiques et thérapeutiques					3	3													
TP intégrés de biologie		6	18	24			Oral						Oral						
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient					4	4													
Analyse de prescriptions		16		16		2	CT						CT						
Education thérapeutique du patient		10		10		1	CT						CT						
Méthodologie conseil officinal		12		12		1	CT						CT						
UE INT-2-1 Préparation au concours d'internat					9														
Préparation au concours d'internat	32	40		72			validation par assiduité						validation CT						
Bibliographie-analyse d'articles, Anglais	6,5	16,5		23			validation par assiduité						validation CT						
UE INT 2-2 Projet tutoré																			
Projet tutoré		3		3			validation dossier						validation dossier						
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Internat

Validation "Toxicologie clinique" si moy TP +CT >=10

Validation de l'UE Assiduité

Compensation possible entre les UE MUT 2-1, UE MUT 2-3 et UE INT 2-1 si moyenne >=10 et si note de chaque UE >=8

Validation des UE MUT 2-2 et UE MUT 2-4 si chaque EC >=10

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Internat

2023-2024
CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Internat	110,5	148,5	33	292	30	20													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières-					3	3													
PPFH	25	5		30			CT-1h						CT-1h						
UE MUT-2-1 Pharmacie clinique, hospitalière et toxicologie clinique					5	4													
Toxicologie clinique	21	3	15	39		2	CT	0,8	TP	0,2									
Pharmacie clinique, hospitalière	14	6		20		2	CT						CT						
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament					7	6													
Stratégies thérapeutiques des grandes pathologies		24		24		2	CT						CT						
Innovations thérapeutiques, Médicaments issus des biotechnologies	10			10		2	CT						CT						
Interactions médicamenteuses, Chronopharmacologie	2	7		9		2	CT						CT						
UE MUT-2-3 Dossiers biologiques et thérapeutiques					3	3													
TP intégrés de biologie		6	18	24			Oral						Oral						
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient					6	4													
Analyse de prescriptions		16		16		2	CT						CT						
Education thérapeutique du patient		10		10		1	CT						CT						
Méthodologie conseil officinal		12		12		1	CT						CT						
UE INT-2-1 Préparation au concours d'internat					9														
Préparation au concours d'internat	32	40		72			validation par assiduité						validation CT						
Bibliographie-analyse d'articles, Anglais	6,5	16,5		23			validation par assiduité						validation CT						
UE INT 2-2 Projet tutoré																			
Projet tutoré		3		3			validation dossier						validation dossier						
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Internat

Validation "Toxicologie clinique" si moy TP +CT >=10

Validation de l'UE Assiduité

Compensation possible entres les UE MUT 2-1, UE MUT 2-3 et UE INT 2-1 si moyenne >=10 et si note de chaque UE>=8

Validation des UE MUT 2-2 et UE MUT 2-4 si chaque EC >=10

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFASP1 | 1 re année – Filière Officine – Semestre 2

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

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 ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 2 - Officine		
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	3 ECTS Coef 3	Supprimée
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament 4	6 ECTS Coef 6	7 ECTS Coef 6
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient	4 ECTS Coef 4	6 ECTS Coef 4

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Officine

2021-2022 / 2022-2023

CFVU 21-09-2020

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etude			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Officine	127	142	33	302	30	28													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières					3	3													
PPFH	25	5		30			CT 1h						CT 1h						
UE MUT-2-1 Pharmacie clinique, hospitalière et toxicologie clinique					5	4													
Toxicologie clinique	21	3	15	39		2	CT	0,8	TP	0,2									
Pharmacie clinique, hospitalière	14	6		20		2	CT						CT						
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament					6	6													
Stratégies thérapeutiques des grandes pathologies		24		24		2	CT						CT						
Innovations thérapeutiques, Médicaments issus des biotechnologies	10			10		2	CT						CT						
Interactions médicamenteuses, Chronopharmacologie	2	7		9		2	CT						CT						
UE MUT-2-3 Dossiers biologiques et thérapeutiques					3	3													
TP intégrés de biologie		6	18	24			Oral						Oral						
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient					4	4													
Analyse de prescriptions		16		16		2	CT						CT						
Education thérapeutique du patient		10		10		1	CT						CT						
Méthodologie conseil officinal		12		12		1	CT						CT						
UE OFF-2-1 Sécurisation du médicament					3	2													
Sécurisation du médicament	22	2		24			CT						CT						
UE OFF-2-2 Rôle du pharmacien d'officine dans la prise en charge du patient					6	6													
Dispensation en anglais		12		12		1,75	CT oral												
Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicologie	14	6		20		2,75	CT	0,75	CC	0,25									
Droit Pharmaceutique	19	2		21		2,5	CT												
Communication-dialogue avec le patient		21		21			validation par assiduité						validation par oral						
UE OFF-2-3 Projet tutoré																			
Connaissance du médicament et conseils associés		10		10															
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral					Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	

Validation du semestre 2 filière Officine

Validation de "Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicologie" si moy CC + TP >=10

Validation de "Connaissance du médicament et conseils associés" si moy Rapport + Oral >=10

Validation de l'UE Assiduité

Validation des UE MUT 2-2, UE MUT 2-4, UE OFF 2-1, UE OFF 2-2 et UE OFF 2-3 si chaque EC >=10

Compensation possible des UE MUT 2-1 et UE MUT 2-3 si note de chaque UE >=8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Officine

2023-2024

CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Officine	127	142	33	302	30	28													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières					3	3													
PPFH	25	5		30			CT 1h							CT 1h					
UE MUT-2-1 Pharmacie clinique, hospitalière et toxicologie clinique					5	4													
Toxicologie clinique	21	3	15	39		2	CT	0,8	TP	0,2									
Pharmacie clinique, hospitalière	14	6		20		2	CT						CT						
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament					7	6													
Stratégies thérapeutiques des grandes pathologies		24		24		2	CT						CT						
Innovations thérapeutiques, Médicaments issus des biotechnologies	10			10		2	CT						CT						
Interactions médicamenteuses, Chronopharmacologie	2	7		9		2	CT						CT						
UE MUT-2-3 Dossiers biologiques et thérapeutiques					3	3													
TP intégrés de biologie		6	18	24			Oral						Oral						
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient					6	4													
Analyse de prescriptions		16		16		2	CT						CT						
Education thérapeutique du patient		10		10		1	CT						CT						
Méthodologie conseil officinal		12		12		1	CT						CT						
UE OFF-2-1 Sécurisation du médicament					3	2													
Sécurisation du médicament	22	2		24			CT						CT						
UE OFF-2-2 Rôle du pharmacien d'officine dans la prise en charge du patient					6	6													
Dispensation en anglais		12		12		1,75	CT oral												
Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicologie	14	6		20		2,75	CT	0,75	CC	0,25									
Droit Pharmaceutique	19	2		21		2,5	CT												
Communication-dialogue avec le patient		21		21			validation par assiduité						validation par oral						
UE OFF-2-3 Projet tutoré																			
Connaissance du médicament et conseils associés		10		10															
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral					Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	

Validation du semestre 2 filière Officine

Validation de "Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicologie" si moy CC + TP >=10

Validation de "Connaissance du médicament et conseils associés" si moy Rapport + Oral >=10

Validation de l'UE Assiduité

Validation des UE MUT 2-2, UE MUT 2-4, UE OFF 2-1, UE OFF 2-2 et UE OFF 2-3 si chaque EC >=10

Compensation possible des UE MUT 2-1 et UE MUT 2-3 si note de chaque UE >=8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : Faculté de Santé**
- § **Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023**
- § **Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : DFASP1 | 1 re année – Filière Recherche – Semestre 2

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- 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 ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire) :**

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 2 - Recherche		
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	3 ECTS Coef 3	Supprimée
UE RECH 2.1 R&D du médicament	9 ECTS Coef 10	10 ECTS Coef 10
UE RECH-2-2 Les acteurs des entreprises du médicament	7 ECTS Coef 6	8 ECTS Coef 6
UE RECH-2-3 Premiers pas en recherche	11 ECTS Coef 11	12 ECTS Coef 11

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Recherche

2021-2022 / 2022-2023

CFVU 6 juillet 2020

CFVU 21 septembre 2020

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Recherche	192	123	28	343	30	30													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	25	5			3	3													
PPFH	25	5		30			CT 1h						CT 1h						
UE RECH 2.1 R&D du médicament	82,5	12	11	105,5	9	10													
Développement pharmaceutique analytique	10,5	6	11	27,5		3	CT	2	CC TP	1			CT	2	CT TP	1			
Développement pharmaceutique galénique - QBD	30			30		3	CT	3					CT	3					
Développement préclinique et clinique	12	4		16		1	Oral	1					Oral	1					
Assurance qualité	10			10		1	CT	1					CT	1					
Bases statistiques - DOE	20	2		22		2	CT	2					CT	2					
UE RECH-2-2 Les acteurs des entreprises du médicament	58	25,5		83,5	7	6													
Management	21			21		2	Oral	1	Dossier	1			Oral	2					
Développement personnel - Droit - Gestion	37			37		2	CT	2					CT	2					
Anglais		25,5		25,5		2	CC	2					CT écrit/oral	2					
UE RECH-2-3 Premiers pas en recherche	26	80,5	17	123,5	11	11													
Bibliographie et analyses d'articles	2	6,5		8,5		1	CT Ecrit						CT Ecrit						
Séminaires, congrès et visites de laboratoires		15		15		1	CT oral						CT oral						
Projet personnalisé en autonomie		20		20		3	CT oral						CT oral						
Méthodologie de gestion de projet	3	3		6															Validation par assiduité
Projet d'étude appliqué		20		20		3	CT écrit	1,5	CT oral	1,5			CT écrit	3					
Approches en recherches pour la caractérisation des maladies génétiques		7	4	11		1,5	CT Oral						CT Oral						
Toxicologie cellulaire et moléculaire appliquée		1	13	14		1,5	CT Oral						CT Oral						
Toxicologie clinique, pharmacocinétique + Statistiques (TD)	21	8		29															Validation par assiduité
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Recherche

Validation de l'UE Assiduité

Compensation possible entre UE RECH 2-1, 2-2, 2-3 sous réserve que la note de chaque UE >=8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année de Pharmacie Semestre 2 Filière Recherche

2023-2024

CFVU 12 juillet 2023

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 2 - Filière Recherche	192	123	28	343	30	30													
Préparation à la prise de fonctions hospitalières	25	5			3	3													
PPFH	25	5		30			CT-1h						CT-1h						
UE RECH 2.1 R&D du médicament	82,5	12	11	105,5	10	10													
Développement pharmaceutique analytique	10,5	6	11	27,5		3	CT	2	CC TP	1			CT	2	CT TP	1			
Développement pharmaceutique galénique - QBD	30			30		3	CT	3					CT	3					
Développement préclinique et clinique	12	4		16		1	Oral	1					Oral	1					
Assurance qualité	10			10		1	CT	1					CT	1					
Bases statistiques - DOE	20	2		22		2	CT	2					CT	2					
UE RECH-2-2 Les acteurs des entreprises du médicament	58	25,5		83,5	8	6													
Management	21			21		2	Oral	1	Dossier	1			Oral	2					
Développement personnel - Droit - Gestion	37			37		2	CT	2					CT	2					
Anglais		25,5		25,5		2	CC	2					CT écrit/oral	2					
UE RECH-2-3 Premiers pas en recherche	26	80,5	17	123,5	12	11													
Bibliographie et analyses d'articles	2	6,5		8,5		1	CT Ecrit						CT Ecrit						
Séminaires, congrès et visites de laboratoires		15		15		1	CT oral						CT oral						
Projet personnalisé en autonomie		20		20		3	CT oral						CT oral						
Méthodologie de gestion de projet	3	3		6															Validation par assiduité
Projet d'étude appliqué		20		20		3	CT écrit	1,5	CT oral	1,5			CT écrit	3					
Approches en recherches pour la caractérisation des maladies génétiques		7	4	11		1,5	CT Oral						CT Oral						
Toxicologie cellulaire et moléculaire appliquée		1	13	14		1,5	CT Oral						CT Oral						
Toxicologie clinique, pharmacocinétique + Statistiques (TD)	21	8		29															Validation par assiduité
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral						Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 2 filière Recherche

Validation de l'UE Assiduité

Compensation possible entre UE RECH 2-1, 2-2, 2-3 sous réserve que la note de chaque UE >=8

La note de la 2nde session se substitue obligatoirement à celle de la 1ère session.

Validation de l'année

Pas de compensation possible entre les deux semestres

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : DFASP2 | 2 me année – Filière Officine

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

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 ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 4		
UE OFF-4-3 Environnement de la prise en charge	4 ECTS Coef 3	4 ECTS Coef 3
Communication	Oral coef 2	Plus de note Session 1 Validation par assiduité Session 2 Validation

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

2021-2022 / 2022-2023
CFVU 21-09-2020

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 3	7		12	19	30	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	

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	117	94		211	30	30												
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques		1		1	5	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	106	69		175	13	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	11	23		34	4	3												
Communication	11	14		25		2	Oral						Oral					
Anglais		9		9		1	Oral						Oral					
UE OFF-4-4 Projet prévention		1		1	8	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

UE CSP							Oral						Oral					Validé si A ou B
---------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------------------

Validation de l'année

Validation du CSP

Pas de compensation entre semestres

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

**2023-2024
CFVU 12 juillet 2023**

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 3	7		12	19	30	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	

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	117	94		211	30	30												
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques		1		1	5	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	106	69		175	13	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	11	23		34	4	3												
Communication	11	14		25		2	Oral Validation par assiduité						Oral Validation					
Anglais		9		9		1	Oral						Oral					
UE OFF-4-4 Projet prévention		1		1	8	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

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 : Faculté de Santé**
- § **Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023**
- § **Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : M1 Sciences du Médicament**Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**

- 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 ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire) :**

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :****Détail de la modification à compléter au verso :**

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE PAIR		
UE Physiologie et Physiopathologie cardio-vasculaire	9 ECTS	Supprimée
UE Modélisation et apprentissage automatique pour le traitement des images médicales	9 ECTS	Supprimée
UE Ecologie de la santé	Session 1 et 2 : Rapport coef 0,5 Soutenance coef 0,5	Session 1 et 2 : Rapport coef 0,5 Soutenance coef 1 Présence obligatoire Point de jury pour assiduité
UE Physiopathologie des maladies transmissibles	Session 1 et 2 : CT écrit 2h (0,5) Oral 20 min (0,5)	Changement de nom UE Maladies infectieuses Session 1 et 2 : Oral 15 mn Coef 1 Présence obligatoire Point de jury pour assiduité
UE MIRCA	Session 1 : Résumé Oral Session 2 : CT écrit 1h	Session 1 et 2 : Présentation analyse : Oral coef 0,25 Présentation TD : Oral coef 0,5 Présentation écrite du travail réalisé en ED : CT écrit coef 0,25
UE Biologie Cellulaire : applications pratiques	Session 1 et 2 : Rapport CT écrit 30mn	Session 1 : Oral CT écrit 30 Session 2 : Oral Report note écrit

UE Ethique et Recherche	Session 1 et 2 : Oral Mémoire	Session 1 : Oral Mémoire Validation assiduité Session 2 : Oral Mémoire Report validation assiduité
UE Analyses morphologiques en neurobiologie	Session 1 et 2 : CT écrit 1h30 Oral	Session 1 : CT écrit 1h30 Oral Session 2 : CT écrit Report note Oral

2022-2023 CFVU 26 septembre 2022											
Master 1 Science du médicament											
	Nature	Nbre d'heures					ECTS	Session 1	Session 2	Porteur CE	Commun
		CM	Heures à distance	TD	TP	H/etud		EPR (coef)	EPR (coef)		
Semestre Impair	SEM										
UE Conception du médicament	UE						9	CT écrit 3h (6) Oral 20 min (3)	CT écrit 3h (9)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE-Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale	UE	50	42		8	58	9	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30 Report Oral	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	9	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE	14	14			14	4,5	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma
UE-Immunologie fondamentale	UE	22		5		27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Sciences	Sciences / Médecine / Pharma Les exercices de TD pourront être effectués à distance
Semestre Pair	SEM										
UE Ecologie de la santé	UE	52				52	9	Rapport (0,5) Soutenance (0,5)	Rapport (0,5) Soutenance (0,5)	Pharma	Médecine / Pharma
UE Physiopathologie des maladies transmissibles	UE	52				52	9	CT écrit 2h (0,5) Oral 20 min (0,5)	CT écrit 2h	Pharma	Médecine / Pharma
UE Conception de produits pharmaceutiques innovants	UE	36		14		50	9	CT écrit 2h (2) Oral 20 min (1)	CT écrit 2h	Pharma	
UE Valorisation pharmaceutique des substances naturelles	UE	54				54	9	Oral 20 min	Oral 20 min	Pharma	
UE Environnement et étude d'impact	UE						9	CT écrit 3h	Oral 40 min	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Microbiologie-Pathologies	UE						9	Analyse article CT 1h (0,5) Infection bactérienne CT 40 min (1) Infection virale CT 40 min (1) Infection parasitaire CT 40 min (1)	Analyse article CT 1h (0,5) Infection bactérienne CT 40 min (1) Infection virale CT 40 min (1) Infection parasitaire CT 40 min (1)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Recherche en pharmacologie et pharmacocinétique	UE						9	CT écrit 1h30 (6) Rapport (3)	CT écrit 1h30 (6) Rapport (3)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Obtention et analyse chim. mat. 1ère lipidiques indus	UE						9	CT écrit 1h (1) CC (1)	CT écrit 1h30	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE De la physico-chimie du principe actif à la formulation et au contrôle du médicament	UE	5		6	43	54	9	Oral 20 min	Oral 20 min	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire	UE	54				54	9	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Immunopathologie et Immunologie clinique	UE	27				27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Physiopathologie des maladies cancéreuses	UE	27				27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Ethique et Recherche	UE	24				34	9	Mémoire Oral	Mémoire Oral	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	9	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-MIRCA : méthodes d'imagerie réponse cancer	UE	12		21		33	9	Résumé Oral	CT écrit 1h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Intelligence artificielle en médecine	UE	40	envisageable			40	9	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Analyse morphologique et neurobiologie	UE	27				27	9	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Maladies allergiques et recherche en allergologie	UE	20	envisageable		7	27	9	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Modélisation et apprentissage-Traitement d'images	UE	32		18		50	9	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE Biologie cellulaire : applications pratiques	UE	8			16	24	9	Rapport CT écrit 30 min	Rapport Report CT écrit	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE		28				4,5	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma
UE Validation d'une UE de master 1 pour la réussite au concours de l'internat	UE						9				
UE Stage	UE						12				
UE - 2ème cycle études pharmacie	UE						30				

2023-2024 CFVU 12 juillet 2023											
	Nature	Nbre d'heures					ECTS	Session 1	Session 2	Porteur CE	Commun
		CM	Heures à distance	TD	TP	H/etud		EPR (coef)	EPR (coef)		
Semestre Impair	SEM										
UE Conception du médicament	UE						9	CT écrit 3h (6) Oral 20 min (3)	CT écrit 3h (9)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE-Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale	UE	50	42		8	58	9	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30 Report Oral	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	9	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE	14	14			14	4,5	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma
UE-Immunologie fondamentale	UE	22		5		27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Sciences	Sciences / Médecine / Pharma Les exercices de TD pourront être effectués à distance
Semestre Pair	SEM										
UE Ecologie de la santé	UE	52				52	9	Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Rapport (0,5) Soutenance (1) Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Pharma	Médecine / Pharma
UE Physiopathologie des maladies transmissibles UE Maladies infectieuses	UE	52				52	9	CT écrit 2h (0,5) Oral 15 min Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	CT écrit 2h (0,5) Oral 15 min Présence obligatoire Point de jury pour assiduité	Pharma	Médecine / Pharma
UE Conception de produits pharmaceutiques innovants	UE	36		14		50	9	CT écrit 2h (2) Oral 20 min (1)	CT écrit 2h	Pharma	Pharma
UE Valorisation pharmaceutique des substances naturelles	UE	54				54	9	Oral 20 min	Oral 20 min	Pharma	Pharma
UE Environnement et étude d'impact	UE						9	CT écrit 3h	Oral 40 min	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Microbiologie-Pathologies	UE						9	Analyse article CT 1h (0,5) Infection bactérienne CT 40 min (1) Infection virale CT 40 min (1) Infection parasitaire CT 40 min (1)	Analyse article CT 1h (0,5) Infection bactérienne CT 40 min (1) Infection virale CT 40 min (1) Infection parasitaire CT 40 min (1)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Recherche en pharmacologie et pharmacocinétique	UE						9	CT écrit 1h30 (6) Rapport (3)	CT écrit 1h30 (6) Rapport (3)	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Obtention et analyse chim. mat. 1ère lipidiques indus	UE						9	CT écrit 1h (1) CC (1)	CT écrit 1h30	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE De la physico-chimie du principe actif à la formulation et au contrôle du médicament	UE	5		6	43	54	9	Oral 20 min	Oral 20 min	UFR Pharma Nantes	Suivi en visio
UE Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire	UE	54				54	9	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Immunopathologie et Immunologie clinique	UE	27				27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Physiopathologie des maladies cancéreuses	UE	27				27	4,5	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Ethique et Recherche	UE	24				34	9	Mémoire Oral Validation Assiduité	Mémoire Oral Report Validation Assiduité	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Statistiques Premières Analyses des Données Cliniques	UE	12		20		32	9	CT écrit 2h (0,5) Mémoire (0,25) Oral 15 min (0,25)	CT écrit 2h (0,5) Report Mémoire (0,25) Report Oral (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE-MIRCA : méthodes d'imagerie réponse cancer	UE	12		21		33	9	Résumé Oral Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	CT écrit 1h Présentation analyse (0,25) Présentation TD (0,5) CT écrit (0,25)	Médecine	Médecine / Pharma
UE Intelligence artificielle en médecine	UE	40	envisageable			40	9	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Analyses morphologiques en neurobiologie	UE	27				27	9	CT écrit 1h30 Oral	CT écrit 1h30 Report note Oral	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Maladies allergiques et recherche en allergologie	UE	20	envisageable		7	27	9	CT écrit 2h	CT écrit 2h	Médecine	Médecine / Pharma
UE Modélisation et apprentissage Traitement d'images	UE	32		18		50	9	CT écrit 1h30	CT écrit 1h30	Médecine	Médecine / Pharma
UE Biologie cellulaire : applications pratiques	UE	8			16	24	9	Rapport Oral CT écrit 30 min	Rapport Oral Report CT écrit	Médecine	Médecine / Pharma
UE-Formation aux bonnes pratiques cliniques (FORMEDEA)	UE		28				4,5	Quizz		Médecine	Médecine / Pharma
Tronc Commun	SEM										
UE Stage	UE						12				Pharma
UE - 2ème cycle études pharmacie	UE						30				Pharma

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : Faculté de Santé**
- § **Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 5 juin 2023**
- § **Avis favorable du Conseil de Faculté du : 14 juin 2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : Master 2 SSPH	
Nature de la modification (merci de cocher la case) :	
<u>Structure :</u>	
Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	<input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS	<input type="checkbox"/>
Mise en place ou retrait de parcours	<input type="checkbox"/>
<u>Modalités de contrôle des connaissances :</u>	
Modification des conditions de validation	<input checked="" type="checkbox"/>
Modification de coefficient(s)	<input type="checkbox"/>
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)	<input type="checkbox"/>
<u>Charges d'enseignement :</u>	
Modification du volume horaire	<input type="checkbox"/>
Mutualisation ou démutualisation	<input type="checkbox"/>
Incidence financière <i>(joindre un argumentaire) :</i>	<input type="checkbox"/>
§ Avis et remarques éventuelles de la CFVU :	
Détail de la modification à compléter au verso : Joindre les 2 maquettes	

Intitulé des éléments	2022-2023	2023-2024
SEMESTRE 3		
UE2C - Prérequis développement pharmaceutique	6 ECTS Coef 0,5 25h CM 37h TD	Supprimée
Statistiques et biostatistiques	10h TD	Supprimée
Plans expériences	7h CM	Bascule vers UE2H sous le nom module 1
Assurance Qualité	8h CM	Supprimée
Bibliographie	4h CM	Supprimée
Méthodologie-analyse critique	6h CM 27h TD	Supprimée
UE2H- Méthodologie		Création 6 ECTS Coef 1 20h CM 40h TD
Module 1 Enseignements théoriques		20h CM (dont 7h mutualisé avec M2 PPAON) 40h TD Session 1 : Validation par présence Session 2 : Validation
Module 2 Analyse critique		Création Coef 1 Session 1 et Session 2 : Oral 30 mn

UE2H -1 Préparations et contrôles Générale		Validée par équivalence, Si l'UE a déjà été validée en DES
UE2H -2 Préparations et contrôles Spécialisée		
Module 1 : Enseignements théoriques	Coef 1	Coef 1,5
Module 2 : Contrôle continu	Coef 0,5 Session 1 : CC Session 2 : Report CC	Session 1 : Validation présence Session 2 : Report du résultat
UE2H -3 Formes galéniques innovantes et caractérisation		
Module 1 : enseignements théoriques	Session 1 : CC Session 2 : Report CC	Session 1 : CT 1h Session 2 : Résolution d'un cas Ecrit (1h) ou oral (15 min)
Module 3 : travaux personnels tuteurés	Session 1 : Oral Session 2 : Report Oral	Module 3 : travaux personnels collaboratifs tuteurés Session 1 : Oral Session 2 : Report de note si $\geq 8/20$, Si note de 1ère session $< 8/20$ Oral (présentation nouveau travail)
SEMESTRE 4		
UE2H Stage professionnel ou de recherche		
Module 2 : Note du rapport	Session 1 et 2 : CT	Session 1 : Rapport Session 2 : Nouveau rapport ou redoublement
Module 3 : Note de soutenance	Session 1 et 2 : Oral	Session 1 : Soutenance Session 2 : Nouvelle soutenance ou redoublement

Master 2 Sciences du Médicaments
Parcours Sciences Pharmaceutiques et Pharmacotechnie Hospitalière (SPPH)

2022-2023

CFVU 26 septembre 2022

Intitulés de l'élément	Code Nature	CM	TD	H/etud	ECTS	Coef	Session 1	Session 2	Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
							EPR (coef)		
Semestre 3	SEM	113	114	227	30	5			
UE2C Prérequis développement pharmaceutique	UE	25	37	62	6	0,5			
Statistiques et biostatistiques	MATI		10	10	3	3	CT 2h (3)	CT 2h (3)	Mutualisé M2 P2AON et VRO
Plans expériences	MATI	7		7					Mutualisé M2 P2AON
Assurance Qualité	MATI	8		8					Mutualisé M2 P2AON
Bibliographie	MATI	4		4					Mutualisé M2 P2AON et VRO
Méthodologie-analyse critique	MATI	6	27	33	3	1	Oral 30min (1)	Oral 30min (1)	
UE2H-1 Préparation contrôle Générale	UE	40	10	50	6	1			
Module 1 : Enseignements théoriques	MATI	40		40		0,25	Oral (0,25)	Oral (0,25)	Obtenue par équivalence UE DES
Module 2 : Travaux personnels tuteurés	MATI		5	5		0,5	Oral (0,25)	Report Oral (0,25)	Cf. Doc. Associé
Module 3 : Mises en situation	MATI		5	5		0,25	CC (0,25)	Report CC (0,25)	Présence obligatoire Évaluation de la participation
UE2H-2 Préparation et contrôle Spécialisée	UE		55	55	12	2			
Module 1 : Enseignements théoriques	MATI					1	CT (1)	Résolution d'un cas pratique : Ecrit (2h) ou oral (30 min)	80% Enseignements fait par des professionnels PH et PUPH des universités d'Angers et Bordeaux
Module 2 : Contrôle continu	MATI		55	55		0,5	CC (0,25)	Report CC (0,25)	Présence obligatoire Évaluation de la participation
Module 3 : Travaux personnels collaboratifs tuteurés	MATI					0,5	Oral (0,25)	Report de note si $\geq 8/20$, Si note de 1ère session $< 8/20$ Oral (présentation nouveau travail)	
UE2H-3 Formes galéniques innovantes et caractérisation	UE	48	12	60	6	1			80% Enseignements fait par des professionnels PH et PUPH des universités d'Angers et Bordeaux
Module 1 : enseignements théoriques	MATI	48		48		0,25	CC (0,25)	Report CC (0,25)	
Module 2 : contrôle continu	MATI		12	12		0,25	CT 1h(0,25)	CT 1h(0,25)	
Module 3 : travaux personnels tuteurés	MATI					0,5	Oral (0,5)	Report Oral (0,5)	
Semestre 4	SEM				30	4			
UE2H Stage professionnel ou de recherche	UE				30	4			
Module 1 : Note de stage	MATI					1	Eval maître stage (1)	Report Eval maître stage (1)	
Module 2 : Note du rapport ss forme publi	MATI					1,5	CT (1,5)	CT (1,5)	
Module 3 : Note de soutenance	MATI					1,5	Oral (1,5)	Oral (1,5)	
Conditions de validation du semestre 3	Le semestre 3 est validé si la moyenne des UE qui le compose est $\geq 10/20$ et sans UE $< 10/20$ Une UE est validée si la moyenne des EC qui la compose est $\geq 10/20$ et sans EC $< 8/20$								
Conditions de validation du semestre 4	Le semestre 4 est validé si la moyenne de l'UE qui le compose est $\geq 10/20$ l'UE est validée si la moyenne des EC qui la compose est $\geq 10/20$ et sans EC $< 8/20$ En cas de non validation, le comité pédagogique délibère sur les modalités de rattrapage de l'UE stage : o Soit l'étudiant ne valide définitivement pas l'UE et doit redoubler pour valider le semestre 4 en réalisant un nouveau stage o Soit l'étudiant peut valider cette UE et le semestre 4 s'il soumet au jury un nouveau rapport.								
Conditions de validation du master 2	Pas de compensation entre les deux semestres En cas de non validation des deux semestres ou du semestre 3, l'étudiant peut garder le bénéfice des UE validées, selon le dossier pédagogique En cas de non validation du semestre 4, l'étudiant peut garder le bénéfice du semestre 3, selon le dossier pédagogique, et devra réaliser un nouveau stage								

Master 2 Sciences du Médicaments
Parcours Sciences Pharmaceutiques et Pharmacotechnie Hospitalière (SPPH)

2023-2024

CFVU 12 juillet 2023

Intitulés de l'élément	Code Nature	CM	TD	H/etud	ECTS	Coef	Session 1	Session 2	Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
							EPR (coef)		
Semestre 3	SEM	108	117	225	30	5			
UE2G Prérequis développement pharmaceutique	UE	25	37	62	6	0,5			
Statistiques et biostatistiques	MATI		10	10	3	3	CT 2h (3)	CT 2h (3)	Mutualisé M2 P2AON et VRO
Plans expériences	MATI	7		7					Mutualisé M2 P2AON
Assurance Qualité	MATI	8		8					Mutualisé M2 P2AON
Bibliographie	MATI	4		4			Validation présence		Mutualisé M2 P2AON et VRO
Méthodologie analyse critique	MATI	6	27	33	3	1	Oral 30min (1)	Oral 30min (1)	
UE2H Méthodologie	UE	20	40	60	6	1			
Module 1 : Enseignements théoriques	MATI	20	40	60			Validation présence	Validation	Mutualisé avec 7h CM Plans expériences M2 P2AON
Module 2 : Analyse critique	MATI						Oral 30mn	Oral 30mn	
UE2H-1 Préparation contrôle Générale	UE	40	10	50	6	1			Validée par équivalence, Si l'UE a déjà été validée en DES
Module 1 : Enseignements théoriques	MATI	40		40		0,25	Oral (0,25)	Oral (0,25)	Obtenu par équivalence UE DES 80% Enseignements fait par des professionnels PH et PUPH des universités d'Angers et Bordeaux - programme national
Module 2 : Travaux personnels tuteurés	MATI		5	5		0,5	Oral (0,25)	Report Oral (0,25)	Cf. Doc. Associé
Module 3 : Mises en situation	MATI		5	5		0,25	CC (0,25)	Report CC (0,25)	Présence obligatoire Évaluation de la participation
UE2H-2 Préparation et contrôle Spécialisée	UE		55	55	12	2			
Module 1 : Enseignements théoriques	MATI					1,5	CT (1)	Résolution d'un cas pratique : Ecrit (2h) ou oral (30 min)	80% Enseignements fait par des professionnels PH et PUPH des universités d'Angers et Bordeaux
Module 2 : Contrôle continu	MATI		55	55		0,5	CC (0,25) Validation par présence	Report CC (0,25) Report du résultat	
Module 3 : Travaux personnels collaboratifs tuteurés	MATI					0,5	Oral (0,25)	Report de note si >= 8/20, Si note de 1ère session <8/20 Oral (présentation nouveau travail)	
UE2H-3 Formes galéniques innovantes et caractérisation	UE	48	12	60	6	1			80% Enseignements fait par des professionnels PH et PUPH des universités d'Angers et Bordeaux
Module 1 : enseignements théoriques	MATI	48		48		0,25	CC (0,25) CT 1h	Report CC (0,25) Résolution d'un cas Ecrit (1h) ou oral (15 min)	
Module 2 : contrôle continu	MATI		12	12		0,25	CT 1h(0,25)	CT 1h(0,25)	
Module 3 : travaux personnels collaboratifs tuteurés	MATI					0,5	Oral (0,5)	Report de note si >= 8/20, Si note de 1ère session <8/20 Oral (présentation nouveau travail)	
Semestre 4	SEM				30	4			
UE2H Stage professionnel ou de recherche	UE				30	4			
Module 1 : Note de stage	MATI					1	Eval maître stage (1)	Report Eval maître stage (1)	
Module 2 : Note du rapport ss forme publi	MATI					1,5	Rapport (1,5)	Nouveau rapport ou redoublement	
Module 3 : Note de soutenance	MATI					1,5	Soutenance (1,5)	Nouvelle soutenance ou redoublement	
Conditions de validation du semestre 3	Le semestre 3 est validé si la moyenne des UE qui le compose est >=10/20 et sans UE <10/20 Une UE est validée si la moyenne des EC qui la compose est >=10/20 et sans EC<8/20								
Conditions de validation du semestre 4	Le semestre 4 est validé si la moyenne de l'UE qui le compose est >=10/20 l'UE est validée si la moyenne des EC qui la compose est >=10/20 et sans EC<8/20 En cas de non validation, le comité pédagogique délibère sur les modalités de rattrapage de l'UE stage : o Soit l'étudiant ne valide définitivement pas l'UE et doit redoubler pour valider le semestre 4 en réalisant un nouveau stage o Soit l'étudiant peut valider cette UE et le semestre 4 s'il soumet au jury un nouveau rapport.								
Conditions de validation du master 2	Pas de compensation entre les deux semestres En cas de non validation des deux semestres ou du semestre 3, l'étudiant peut garder le bénéfice des UE validées, selon le dossier pédagogique En cas de non validation du semestre 4, l'étudiant peut garder le bénéfice du semestre 3, selon le dossier pédagogique, et devra réaliser un nouveau stage								

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : Faculté de Santé**
- § **Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du :**
- § **Avis favorable du Conseil de Faculté du :**
- § **Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : M2 VRO

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- 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 ou démutualisation
- Incidence financière

(joindre un argumentaire) :

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Intitulé des éléments

2022-2023

2023-2024

SEMESTRE 3		
UE2C Prérequis développement pharmaceutique		
Statistiques et biostatistique	10h TD Mutualisé M2 PPAON et M2 SPPH	10h TD Mutualisé M2 PPAON Démutualisé M2 SPPH
Bibliographie	4h CM Mutualisé M2 PPAON et M2 SPPH	4h CM Mutualisé M2 PPAON Démutualisé M2 SPPH

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

2023-2024
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 Démunicipalisé M2 SPPH
Bibliographie	MATI	4		4					Mutualisé M2 PPAON Démunicipalisé M2 SPPH 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
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