

DELIBERATION CFVU-064-2020

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 ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 1er juillet 2020,

Objet de la délibération : Modifications des Modalités de contrôle de connaissance (MCC) 2020-2021 – Faculté de Santé

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 6 juillet 2020 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications de MCC concernant les formations suivantes :

➤ **Formation Continue**

- DIU Tabacologie et Aide au Sevrage Tabagique

➤ **Médecine**

- Master 2 mention Biologie-Santé (*Médecine-Maïeutique-Sciences*) Parcours SIBM

➤ **Pharmacie**

- L2 Pharmacie
- L3 Pharmacie
- 4ème année de pharmacie, semestre 1
- 4ème année de pharmacie, semestre 2, Industrie
- 4ème année de pharmacie, semestre 2, Recherche
- 5ème année de Pharmacie Parcours Industrie
- 5ème année de Pharmacie Parcours Recherche

sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 33 voix pour.

Christian ROBLÉDO
*Président de l'Université
d'Angers*

Signé par : Christian Robledo
Date : 15/07/2020
Qualité : Président - Signature électronique certifiée Certinomis AA et Agents -
1.2.250.1.86.2.3.8.10.1

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 : 16 juillet 2020

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : Santé Avis favorable du Conseil d'UFR du : 18 juin 2020
- Passage à la CFVU du : 6 Juillet 2020
- Rentrée universitaire: 2020/2021

Formation concernée : DIU Tabacologie et Aide au Sevrage Tabagique**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 :**

Détail de la modification :

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
Stage :	Le stage est obligatoire et se déroule sur 45 h réparties sur 15 demi-journées. 10 demi-journées doivent être obligatoirement réalisées parmi la liste des stages agréés par la Commission pédagogique composée des responsables enseignants des 6 villes universitaires. Pour être « service agréé », il faut avoir une activité de sevrage tabagique et participer aux actions de formation et d'information sur le tabac. Les 5 autres demi-journées peuvent être effectuées dans d'autres lieux de pratique de la Tabacologie, selon les choix personnels des candidats, avec avis du coordonnateur local.	Le stage est obligatoire et se déroule sur 30h réparties sur 10 demi-journées. Les lieux de stages doivent être obligatoirement réalisées parmi la liste des stages agréés par la Commission pédagogique composée des responsables enseignants des 6 villes universitaires. La répartition des lieux de stage doit être validée par le responsable pédagogique local.
Durée de la formation	115 h	100 h

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SANTE – Département Médecine
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : Master 2 mention Biologie-Santé (*Médecine-Maïeutique-Sciences*)
Parcours SIBM - Semestre 1 (30 ECTS)

NB : Parcours mutualisé avec les universités de Rennes, Nantes et Brest
Nécessité d'harmonisation avec les MCC des universités de Rennes, Nantes et Brest

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 :

voir Maquette de formation ci-jointe, sur Diapo, avec modification

Nécessité d'harmonisation avec les MCC des universités de Rennes, Nantes et Brest

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
<p>UE 1 « Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale » (5 ECTS)</p>	<p>UE 1 « Développements récents des capteurs et méthodes en imagerie »</p> <p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 6 ECTS</p>	<p>UE 1 « Bases physiques et technologiques de l'imagerie médicale »</p> <p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 5 ECTS</p>
<p>UE 2 « Méthodes avancées de traitement de données spatio-temporelles » (5 ECTS)</p>	<p>Contrôle continu sur 5 points : Présentation orale et discussion critique d'un article scientifique</p> <p>Examen écrit sur 15 points - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 6 ECTS</p>	<p>Contrôle continu sur 5 points : Présentation orale et discussion critique d'un article scientifique</p> <p>Examen écrit sur 15 points - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 5 ECTS</p>
<p>UE 3 « Méthodes de gestion de données massives et complexes » (5 ECTS)</p>	<p>Contrôle continu sur 5 points : Présentation orale et discussion critique d'un article scientifique</p> <p>Examen écrit sur 15 points - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 6 ECTS</p>	<p>Contrôle continu sur 5 points : Présentation orale et discussion critique d'un article scientifique</p> <p>Examen écrit sur 15 points - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 5 ECTS</p>
<p>UE 4 « Processus physiopathologiques : imagerie quantitative, moléculaire et vectorisation » (5 ECTS)</p>	<p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 6 ECTS</p>	<p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 5 ECTS</p>

<p>UE 5 « Procédures médicales et chirurgicales assistées par ordinateur » (5 ECTS)</p>	<p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 6 ECTS</p>	<p>Examen écrit - Durée : 1h</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 1 5 ECTS</p>
<p>UE 6 « Méthodes en recherche clinique » 2 ECTS</p>	<p>UE non existante Nécessité d'harmonisation avec les universités de Rennes, Nantes et Brest</p> <p>UE non existante</p>	<p>Contrôle continu consistant en 1 rapport bibliographique (sur 10 points) et 1 présentation orale d'un article scientifique (sur 10 points)</p> <p>Validation de l'UE par une note \geq à 10/20 (compensation entre les UE pour admission semestre 3)</p> <p>Coefficient : 0,2 2 ECTS</p>
<p>UE 7 « Conférences » 3 ECTS</p>	<p>UE non existante Nécessité d'harmonisation avec les universités de Rennes, Nantes et Brest</p> <p>UE non existante</p>	<p>Participation à 18h de conférences à thématique signaux et images en biologie et médecine</p> <p>Validation de l'UE par validation de présence 3 ECTS</p>

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|--|--------------------------|
| 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	2019/2020	2020/2021
Semestre 3	Coef 29	Coef 30
Semestre 3 UE1 Enseignement de base	Coef 4 4 ECTS Apprentissage techniques et gestes de base Coef 2 CM 2h TP 24h Biodiversité Coef 2 Bio-Informatique Coef 1	Coef 5 4 ECTS Apprentissage techniques et gestes de base Coef 2 CM 2h TP 20h (basculement 4h UE4) Biodiversité fongique et animale Coef 2 Bio-Informatique Coef 1
Semestre 3 UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives	Coef 4 4 ECTS Chimie TD 19,5h TP 21h	Coef 5 5 ECTS Synthèse d'actifs Coef 4 TD 19,5h TP 21h Chimie générale et bio-inorganique Coef 1 CM 8h TD 2,66h Session 1 et Session 2 CT 1h (enseignement fait en L3 auparavant, fait en L2 + L3 2020-2021 mutualisation)
Semestre 3 UE3 Sciences biologiques 1	Coef 9 8 ECTS Module CRP Mutualisation PluriPASS Epreuve 1h	Coef 9 9 ECTS Module CRP Fin Mutualisation PluriPASS Epreuve 2h
Semestre 3 UE4 Sciences Analytiques	Coef 9 9 ECTS Chimie Analytique Coef 5,25 CM 27h TD 15h TP 16h Session 1 : CT 3 CC TP 0,75 CC 1,5 Session 2 : CT 4,5 CC TP 0,75	Coef 8 8 ECTS Chimie Analytique Coef 7 CM 27h TD 15h TP 20h Session 1 : CT 4 CC TP 1 CC 2 Session 2 : CT 6 CC TP 1

	<p>Etude chimique des Principes actifs Coef 3</p> <p>TP Biochimie analytique Coef 0,75 Session 1 CC TP 0,75 Session 2 CT TP 0,75</p>	<p>Etude chimique des Principes actifs Coef 3 Basculement Sem 4 UE1</p> <p>TP Biochimie analytique Coef 1 Session 1 CC TP 1 Session 2 CT TP 1</p>
Semestre 3 UE5 Enseignement transversal	Coef 3 5 ECTS	Coef 3 4 ECTS
Semestre 3 UE6	Sans nom	Professionalisation

Semestre 4	Coef 29	Coef 28
Semestre 4 UE1	<p>Sans nom</p> <p>Coef 6 5 ECTS</p> <p>Cycle de vie du médicament Qualité des produits de santé Coef 3</p> <p>Biodiversité et organisation animale Coef 3 CM 16,5h TD 1,5h TP 6h</p>	<p>Développement et contrôle du Médicament Coef 5 5 ECTS</p> <p>Cycle de vie du médicament Qualité des produits de santé Coef 2,5</p> <p>Basculer dans l'UE3</p> <p>Etude chimique des principes actifs Coef 2,5 TD 9h TP 8h Session 1 et session 2 CT 0,75 (1h) TP 0,25</p>
Semestre 4 UE2 Sciences biologiques 2	<p>Coef 7 6 ECTS</p> <p>Immunologie Coef 2 Bactériologie Coef 2</p> <p>Parasitologie Coef 2 Biologie rénale et hydro-électrolytique Coef 1</p>	<p>Coef 4 4 ECTS</p> <p>Immunologie Coef 2 Bactériologie Coef 2</p> <p>Basculement UE3 Répartition L3/M1</p>

<p>Semestre 4 UE3 Technologie pharmaceutique</p>	<p>Coef 6 6 ECTS Formulation des produits de santé Coef 4 Biopharmacie Coef 2</p> <p>Sem 4 – UE1 Biodiversité et organisation animale</p> <p>Sem 4 – UE2 Parasitologie, mycologie médicale</p>	<p>Glissement UE4 Technologie pharmaceutique</p> <p>UE3 Sciences biologiques 3 Coef 4 4 ECTS</p> <p>Biodiversité végétale et Ecologie de la santé Coef 2 CM 16,5h TD 1,5h TP 6h Session 1 et session 2 : CT 0,9 CC TP 0,1</p> <p>Parasitologie, mycologie médicale Coef 2 CM 13,5h TP 7,5h Session 1 et 2 : CT 0,75 CC TP 0,25</p>
<p>Semestre 4 UE4 Sciences Pharmacologiques</p>	<p>Coef 5 5 ECTS</p>	<p>Glissement UE5 Sciences Pharmacologiques Coef 6 6 ECTS</p>
<p>Semestre 4 UE5 Enseignement transversal</p>	<p>Coef 5 6 ECTS</p> <p>UEO Coef 3 Langue vivante Coef 2</p>	<p>Glissement UE6 Enseignement transversal Coef 3 3 ECTS UEO Coef 2 Langue vivante Coef 1</p>
<p>Semestre 4 UE6 Professionalisation</p>	<p>2 ECTS</p>	<p>Glissement UE7 Professionalisation</p>

2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique

2ème année de Pharmacie

2019/2020
CFVU 8 avril et 27 mai 2019

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.	
Semestre 3	115,99	91,16	105	312,15	30	29											
UE1 Enseignements de base	19,99	2,66	27	49,65	4	4											
Apprentissage techniques et gestes de base	2		24	26		2	CC TP	2					CT TP	2			
Biodiversité	11,33	1,33	3	15,66		2	CT	0,9	CC TP	0,1			CT	0,9	CC TP	0,1	
Bio-Informatique	6,66	1,33		7,99		1	CT	1					CT	1			
UE2 Voies d'accès aux substances médicamenteuses actives		19,5	20	39,5	4	4											
Chimie		19,5	20	39,5		4	CT	2	CC TP	1	CC	1	CT	3	CT TP	1	
UE3 Sciences biologiques 1	69	3	19	91	8	9											
Biochimie générale	24			24		3	CT	3					CT	3			
Module CRP	22,5	1,5	10	34		3	CT	0,85	CC TP	0,15			CT	0,85	CC TP	0,15	
Biologie moléculaire, Génétique	22,5	1,5	9	33		3	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25	
UE4 Sciences analytiques	27	24	39	90	9	9											
Chimie analytique	27	15	16	58		5,25	CT	3	CC TP	0,75	CC	1,5					
Etude chimique des PA		9	8	17		3	CT	2,25	CC TP	0,75			CT	2,25	CT TP	0,75	
TP Biochimie Analytique			15	15		0,75	CC TP	0,75					CT TP	0,75			
UE5 Enseignement transversal		24		24	5	3											
Langue vivante		15		15		2	CT	2					CT	2			
Communication écrite		9		9		1	CC	1					CT	1			
UE6		18		18													
3PE		9		9													Validation, résultat reporté en session 2
Culture numérique		9		9													Validation, résultat reporté en session 2
UE Assiduité																	
Assiduité													Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 3

Validation des matières :

"Biodiversité" si moyenne CC TP + CT ≥ 10 "Chimie organique" si moyenne CC + CT + CC TP ≥ 10 "Module CRP" si moyenne CC TP + CT ≥ 10 "Biologie moléculaire, Génétique" si moyenne CC TP + CT ≥ 10 "Chimie analytique" si moyenne CT + CC TP + CC ≥ 10 "Etude chimique des PA" si moyenne CC TP + CT ≥ 10

Validation UE :

UE 5 ≥ 10 , UE 6 et UE Assiduité validés

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

Semestre 4	166	57	38,5	261,5	30	29										
UE1	37,5	13,5	6	57	5	6										
Cycle de la vie du médicament Qualité des produits de santé	21	12		33		3	CT	3					CT	3		
Biodiversité et organisation animale	16,5	1,5	6	24		3	CT	0,9	TP	0,1			CT	0,9	TP	0,1
UE2 Sciences biologiques 2	44,5	4,5	16,5	65,5	6	7										
Immunologie	16,5			16,5		2	CT	2					CT	2		
Bactériologie	8,5	1,5	9	19		2	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25
Parasitologie, mycologie médicale	13,5		7,5	21		2	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25
Biologie rénale et hydroélectrolytique	6	3		9		1	CT	1					CT	1		
UE3 Technologie pharmaceutique	44		16	60	6	6										
Formulation des produits de santé	27		16	43		4	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	Oral TP	0,25
Biopharmacie	17			17		2	CT	2					CT	2		
UE4 Sciences pharmacologiques	40	15		55	5	5										
Pharmacologie moléculaire	16	3		19												
Pharmacologie générale	18	6		24					CC	1			Oral	1		
Pharmacocinétique	6	6		12												
UE5 Enseignement transversal		24		24	6	5										
UE optionnelle				0		3	CC ou CT	3					CC ou CT	3		Selon modalités de l'option choisie
Langue vivante		15		15		2	CC	2					CT	2		
Communication orale		9		9			Validation						Report			
UE6 Professionnalisation				0	2											
Culture numérique		9		9			Validation						Report			
Stage observation professionnel (1 semaine)							Oral						Oral			Validation
Stage initiation officinale																Validation
Evaluation période 1						2	Appréciation MS	2					Report	2		
Evaluation période 2						2	Appréciation MS	2					Report	2		
Posologies						1	CT	1					CT	1		
Oral						5	x	5					x	5		
UE Assiduité																
Assiduité													Oral			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Pour les étudiants arrivant S3 Pluripass																
TP Gestes de base							Validation						Validation			

Validation Semestre 4

Validation des matières :
 "Biodiversité et organisation animale" si moyenne TP + CT ≥ 10
 "Bactériologie" si moyenne CC TP + CT ≥ 10
 "Parasitologie" si moyenne CC TP + CT ≥ 10
 "Formulation" si moyenne CC TP + CT ≥ 10
 "UE Sc Pharmaco" si moyenne CC + CT ≥ 10
 "Stage officine" si moy ≥ 10 et "Posologie" ≥ 10 et "Oral" ≥ 10

Validation UE :
 UE 5 ≥ 10 , UE 6 et UE Assiduité validés

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

Pour les étudiants arrivant S3 Pluripass Validation des TP Gestes de base

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 4 de chaque semestre ≥ 10 , à condition que la moyenne générale de chaque UE ≥ 8

2ème année de Pharmacie

2020/2021

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1				Session 2				Remarques /Durée des CT	
	CM	TD	TP	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.		Eval 2
Semestre 3	115,99	84,82	98	298,81	30	30										
UE1 Enseignements de base	19,99	2,66	23	45,65	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	0,9	CC TP	0,1			CT	0,9	CC TP	0,1
Bio-Informatique	6,66	1,33		7,99		1	CT	1					CT	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	2	CC TP	1	CC	1	CT	3	CT TP	1
Chimie générale et bio-inorganique	8	2,66		10,66		1	CT						CT	1		
UE3 Sciences biologiques 1	69	3	19	91	9	9										
Biochimie générale	24			24		3	CT	3					CT	3		
Module CRP	22,5	1,5	10	34		3	CT	0,85	CC TP	0,15			CT	0,85	CC TP	0,15
Biologie moléculaire, Génétique	22,5	1,5	9	33		3	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25
UE4 Sciences analytiques	27	15	35	77	8	8										
Chimie analytique	27	15	20	62		7	CT	4	CC TP	1	CC	2	CT	6	CT TP	1
TP Biochimie Analytique			15	15		1	CC TP	1					CT TP	1		
UE5 Enseignement transversal		24		24	4	3										
Langue vivante		15		15		2	CT	2					CT	2		
Communication écrite		9		9		1	CC	1					CT	1		
UE6 Professionnalisation		18		18	0											
3PE		9		9			Val						CC			Validation, résultat reporté en session 2
Culture numérique		9		9			Val						CC			Validation, résultat reporté en session 2
UE Assiduité					0											
Assiduité							Val						Oral			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 3

Validation des matières : "Biodiversité fongique et animale" si moyenne CC TP + CT \geq 10"synthèse d'actifs" si moyenne CC + CT + CC TP \geq 10"Module CRP" si moyenne CC TP + CT \geq 10"Biologie moléculaire, Génétique" si moyenne CC TP + CT \geq 10"Chimie analytique" si moyenne CT + CC TP + CC \geq 10Validation UE : UE 5 \geq 10, UE 6 et UE Assiduité validés

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 \geq 8

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

Semestre 4	188	63	46,5	297,5	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	3					CT	3			2h CTA
Etude chimique des PA		9	8	17		2,5	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25	1h
UE2 Sciences biologiques 2	25	1,5	9	35,5	4	4											
Immunologie	16,5			16,5		2	CT	2					CT	2			1h
Bactériologie-Virologie	8,5	1,5	9	19		2	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25	1h
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	0,9	TP	0,1			CT	0,9	TP	0,1	1h30
Parasitologie, mycologie médicale	13,5		7,5	21		2	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	CT TP	0,25	1h
UE4 Technologie pharmaceutique	44		16	60	6	6											
Formulation des produits de santé	27		16	43		4	CT	0,75	CC TP	0,25			CT	0,75	Oral TP	0,25	1h30
Biopharmacie	17			17		2	CT	2					CT	2			1h
UE5 Sciences pharmacologiques	40	15		55	6	6											
Pharmacologie moléculaire	16	3		19													
Pharmacologie générale	18	6		24					CC	1			Oral	1			
Pharmacocinétique	6	6		12													
UE6 Enseignement transversal	28	24		52	3	3											
UE optionnelle	28			28		2	CC ou CT	2					CC ou CT	3			Selon modalités de l'option choisie
Langue vivante		15		15		1	CC	1					CT	2			
Communication orale		9		9			Validation						Report				
UE7 Professionnalisation				0	2												
Culture numérique		9		9			Validation						Report				
Stage observation professionnel (1 semaine)							Oral						Oral				Validation
Stage initiation officinale																	Validation
<i>Evaluation période 1</i>						2	Appréciation MS	2					Report	2			
<i>Evaluation période 2</i>						2	Appréciation MS	2					Report	2			
<i>Posologies</i>						1	CT	1					CT	1			10'
<i>Oral</i>						5	x	5					x	5			
UE Assiduité																	
Assiduité													Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 4

Validation des matières :

"Etude chimique des PA" si moyenne CC TP + CT >=10

"Bactériologie" si moyenne CC TP + CT >=10

"Biodiversité végétale et Ecologie de la santé" si moyenne TP + CT >=10

"Parasitologie" si moyenne CC TP + CT >=10

"Formulation" si moyenne CC TP + CT >=10

"UE Sc Pharmaco" si moyenne CC + CT >=10

"Stage officine" si moy >=10 et "Posologie" >=10 et "Oral" >=10

Validation UE : **UE 6** >=10, **UE 7** et UE Assiduité validés

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

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 4 (semestre 1) et UE1 à 5 (semestre 2)** >=10, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8

2ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique
2ème année de Pharmacie

2020/2021
CFVU 6 juillet 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
Semestre 3	115,99	84,82	98	298,81	30	30										
UE1 Enseignements de base	19,99	2,66	23	45,65	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	6,66	1,33		7,99		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 générale et bio-inorganique	8	2,66		10,66		1	CT 1h						CT 1h			
UE3 Sciences biologiques 1	69	3	19	91	9	9										
Biochimie générale	24			24		3	CT 1h30	3					CT 1h30	3		
Module CRP	22,5	1,5	10	34		3	CT 2h	0,85	CC TP	0,15			CT 2h	0,85	CC TP	0,15
Biologie moléculaire, Génétique	22,5	1,5	9	33		3	CT 2h	0,75	CC TP	0,25			CT 2h	0,75	CT TP	0,25
UE4 Sciences analytiques	27	15	35	77	8	8										
Chimie analytique	27	15	20	62		7	CT 2h	4	CC TP	1	CC	2	CT 2h	6	CC TP	1
TP Biochimie Analytique			15	15		1	CC TP	1					CT TP	0,75		
UE5 Enseignement transversal		24		24	4	3										
Langue vivante		15		15		2	CT	2					CT	2		
Communication écrite		9		9		1	CC	1					CT	1		
UE6 Professionnalisation		18		18	0											
3PE		9		9			Val									Validation, résultat reporté en session 2
Culture numérique		9		9			Val									Validation, résultat reporté en session 2
UE Assiduité					0											
Assiduité							Val						Oral			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation Semestre 3

Validation de l'UE 5 avec une moy >= 10/20

Validation des UE6 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

Semestre 4	188	63	46,5	297,5	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	40	15		55	6	6											
Pharmacologie moléculaire	16	3		19													
Pharmacologie générale	18	6		24					CC	1			Oral	1			
Pharmacocinétique	6	6		12													
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				0	2												
Culture numérique		9		9			Validation						Report				
Stage observation professionnel (1 semaine)							Oral						Oral				Validation
Stage initiation officinale																	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

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 et si moyenne entre les **UE1 à 4 (semestre 1) et UE1 à 5 (semestre 2)**, à condition que la moyenne générale de chaque UE >=8

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFGSP3 | 3^{ème} année de 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	2019/2020	2020/2021
Semestre 5	Coef 30	Coef 27
SEM 5 UE1 Infectiologie : pathologie, investigations	Coef 5 5 ECTS	UE1 BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE ET ANIMALE Coef 4,5 5 ECTS
SEM 5 UE2 Accès aux substances médicamenteuses actives	Coef 5 5 ECTS Chimie Bio-inorganique Coef 1,5 Analyse critique de documents	UE2 OBTENTION ET CONTRÔLE DES PRINCIPES ACTIFS (I) Coef 5 5ECTS Chimie Générale et Bio-inorganique Coef 1 (supprimer en 2021-2022) Glissement de SEM5 UE6 Analyse critique de documents Coef 1 TD 9h Session 1 : CC Session 2 : dossier
SEM 5 UE3 Enseignement coordonné 2	Coef 5 5 ECTS Prise en charge des cancers Prise en charge des troubles hématologiques	UE3 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (I) Coef 5 5 ECTS Bascule en 4A Glissement de SEM6 UE2 et change de nom Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase CM 11h TD 3h 3h Coef 2 Session 1 et 2 : CT 1,5h (0,9) CC TP (0,1)
SEM 5 UE4 Technologie Pharmaceutique	Coef 5 5 ECTS Technologie Pharmaceutique Coef 3,5	Coef 4,5 5 ECTS Technologie Pharmaceutique Coef 4,5

	Distribution, dispensation, traçabilité des produits de santé	Bascule vers SEM5 UE5
SEM 5 UE5 Enseignement transversal	<p>Coef 5 5 ECTS</p> <p>Santé publique</p> <p>Distribution, dispensation, traçabilité des produits de santé Coef 1,5 CM 9h TD 5,5h Session 1 et 2 : CT 1h</p> <p>Santé publique Coef 1.5 CM 16,5h TD 3h Session 1 et 2 CT 1h</p>	<p>Bascule vers SEM5 UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES</p> <p>Glissement de SEM5 UE6 SANTÉ PUBLIQUE - DISPENSATION DES PRODUITS DE SANTÉ Coef 3 5 ECTS</p> <p>Glissement de SEM5 UE4 Distribution Dispensation, traçabilité des produits de santé Coef 1,5 CM 9h TD 5,5h Session 1 et 2 : CT 1h</p> <p>Glissement de SEM5 UE6 Santé publique Coef 1.5 CM 16,5h TD 3h Session 1 et 2 CT 1h</p>
SEM 5 UE6	<p>Sans nom Coef 5 5 ECTS</p> <p>Analyse critique de documents</p> <p>Santé publique</p> <p>Epidémiologie</p> <p>UE Optionnelle Coef 2 Langue vivante Coef 1,5 Gestion et analyse des données Coef 1 Communication Coef 0</p>	<p>UE6 Compétences transversales Coef 4,5 5 ECTS</p> <p>Bascule vers SEM5 UE2</p> <p>Bascule vers SEM5 UE5</p> <p>Bascule vers SEM6 UE4</p> <p>Glissement de SEM5 UE5 UE Optionnelle Coef 2 Langue vivante Coef 1,5 Gestion et analyse des données Coef 1 Communication Coef 0</p>
Semestre 6	Coef 30	Coef 26
SEM 6 UE1	Module Infectiologie 2 Coef 6 6 ECTS	UE6 Infectiologie Coef 6 6 ECTS

<p>SEM 6 UE2</p>	<p>Sans nom Coef 5 5 ECTS</p> <p>Prise en charge des troubles hématologiques</p> <p>Toxicologie fondamentale</p> <p>Enseignement coordonné 5 : conception et contrôle du médicament</p>	<p>UE2 Obtention et contrôle des principes Actifs Coef 3,5 5 ECTS</p> <p>Bascule vers SEM5 UE 3</p> <p>Bascule vers SEM6 UE4</p> <p>Glissement de SEM6 UE4 Change de nom Enseignements pratiques intégrés (chimie - galénique - pharmacognosie) CM 2,66h TD 2,66h TP 40h Session 1 CC Session 2 CC TP coef 3 CT 45 min 0,5</p>
<p>SEM6 UE3</p>	<p>Sans nom Coef 8 8 ECTS</p>	<p>UE3 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (II) Coef 8 8 ECTS</p>
<p>SEM 6 UE4</p>	<p>Sans nom Coef 5 5 ECTS</p> <p>Gestion Coef 1</p> <p>Biostatistiques Coef 1</p> <p>Enseignement coordonné 5 : conception et contrôle du médicament</p> <p>Toxicologie fondamentale Coef 1,5 CM 13,5h TD 3h Session 1 et 2 CT 1h</p> <p>Epidémiologie Coef 1,5 CM 11h TD 1,5h Session 1 CT 1h coef 0,7 CC 0,3 Session 2 CT coef 1,5</p>	<p>UE4 TOXICOLOGIE – ÉPIDÉMIOLOGIE Coef 4,5 5 ECTS</p> <p>Bascule vers UE6</p> <p>Biostatistiques Coef 1</p> <p>Bascule vers UE2</p> <p>Glissement de SEM6 UE2 Toxicologie fondamentale Coef 2 TD 16,5h Session 1 et 2 CT 1h</p> <p>Glissement de SEM5 UE6 Epidémiologie Coef 1,5 CM 11h TD 1,5h Session 1 CT 1h coef 1 CC 0,5 Session 2 CT coef 1,5</p>

<p>SEM 6 UE5</p>	<p>Sans nom Coef 4 4 ECTS</p> <p>UEO Coef 2,5 Langue vivante coef 1,5</p> <p>Stage d'Application en officine</p> <p>3PE</p>	<p>UE5 PRATIQUES PROFESSIONNELLES Coef 0 2 ECTS</p> <p>Bascule vers UE6 Bascule vers UE6</p> <p>Glissement de SEM6 UE6 Stage d'Application en officine</p> <p>Glissement de SEM6 UE6 Change de nom POP - Stage découverte Session 1 Val Session 2 oral</p>
<p>SEM 6 UE6</p>	<p>Sans nom Coef 0 2 ECTS</p> <p>Stage</p> <p>3PE</p> <p>UE Optionnelle Coef 2,5</p> <p>Gestion Coef 1</p> <p>Langue vivante Coef 1,5</p>	<p>UE6 COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES Coef 4 3 ECTS</p> <p>Bascule vers SEM6 UE5</p> <p>Bascule vers SEM6 UE5</p> <p>Glissement de SEM6 UE5 UE Optionnelle Coef 1,5</p> <p>Glissement de SEM6 UE4 Gestion Coef 1</p> <p>Glissement de SEM6 UE5 Langue vivante Coef 1,5</p>

**3ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique 3ème année de Pharmacie
2020-2021**

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 5	166,5	63,2	50,0	282,7	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)	30,5	19,2	18,0	67,7	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					
Chimie générale et bio-inorganique	8	2,66		10,66		1	CT 1h	1,5					CT 1h	1,5					
UE3 PATHOLOGIES, SCIENCES BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES (I)	32,5	10,0		45,5	5	5													
Physiopathologie de l'hématopoïèse et de l'hémostase	11,0	3,0	3,0	17,0		2	CT 1h30	0,9	CC TP	0,1			CT 1h30	0,9	CC TP	0,1			
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	15,0		43,5	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															
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

**3ème année de Formation Générale en Sc Pharmaceutique 3ème année de Pharmacie
2020-2021**

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 6	122	66	56			243,8	30	26										
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)	2,66	2,66	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)	58,5	27,0	5,5	91	8	8													
Prise en charge des troubles neuropsychiatriques	34	7,5		41,5		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	15,5	22,5		38	5	4,5													
Toxicologie fondamentale		16,5		16,5		2	CT 1h	2,0					CT 1h	2,0					
Biostatistiques	4,5	4,5		9		1	CT 1h	1					CT 1h	1					
Epidémiologie	11	1,5		12,5		1,5	CT 1h	1,0	CC	0,5			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 $\geq 10/20$

Compensation possible :

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

Au sein du semestre entre les UE 1 à 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

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFASP1 : 4^{eme} année de 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 :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
Semestre 1 UE5 Enseignement coordonné 9 Génital et os	Coef 6 6 ECTS Prise en charge des troubles ostéo-articulaires CM 12,5h TD 1,33h	Coef 6 6 ECTS Prise en charge des troubles ostéo-articulaires CM 10h TD 2,66h

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

4ème année de Pharmacie - Semestre 1

2020/2021 CFVU 6 juillet 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 1	155,66	63,48	9	228,15	30	26													
UE1	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	27	13,5	9	49,5	6	5													
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	17,5	9		26,5		3	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des troubles urinaires	9,5	4,5	9	23		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CC TP	0,25			
UE3 Enseignement coordonné 7	29,5	6		35,5	6	4													
Prise en charge du diabète	16,5	4,5		21		2	CT 45min						CT 45min						
Prise en charge des troubles endocriniens	13	1,5		14,5		2	CT 45min						CT 45min						
UE4 Enseignement Coordonné 8 Cardiologie	36	13		49	6	5													
Prise en charge des troubles cardiologiques	36	13	9	58		5	CC	0,9	TP	0,1			Oral	0,9	TP	0,1			
UE5 Enseignement coordonné 9 Génital et Os	29	11,99		41	6	6													
Prise en charge des troubles génitaux	19	9,33		28,33		4	CT 1h30						Oral						
Prise en charge des troubles ostéo-articulaires	10	2,66		12,66		2	CT 1h						CT 1h						
UE6	2,66	17,66		20,32	3	3													
Langue vivante : Anglais		15		15		1	CC						CT						
Stage d'application en officine						2	CT						CT						
3PE	2,66	2,66		5,32															Non évalué
UE7		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

Le CSP ne bloque pas la validation du M1, mais doit être validé pour la validation du M2

1ère année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

4ème année de Pharmacie Semestre 1

2020/2021

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 1	183,16	62,32	9,00	263,49	30	26													Revoir ECTS, Coef
UE1	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	42,5	10,5	0	53	6	5													
Prise en charge des troubles ORL et pulmonaires	17,5	9		26,5		3	CT 1h30						CT 1h30						
Prise en charge des cancers	25	1,5		26,5		2,5			CC	2,5			CT 1h30	2,5					2021-2022
UE3 Enseignement coordonné 7	42	7,33		49,33	6	4													
Prise en charge du diabète	16,5	4,5		21		2	CT 45min						CT 45min						
Prise en charge des troubles endocriniens	13	1,5		14,5		2	CT 45min						CT 45min						
Prise en charge des troubles ostéo-articulaires	12,5	1,33		13,83		2	CT 1h						CT 1h						
UE4 Enseignement coordonné 8	36	13	9	58	6	5													
Prise en charge des troubles cardiologiques	36	13	9	58		5	CC	0,9	TP	0,1			Oral	0,9	TP	0,1			
UE5 Enseignement coordonné 9	28,5	13,83		51,33	6	6													
Prise en charge des troubles génitaux	19	9,33		28,33		4	CT 1h30						Oral						
Prise en charge des troubles urinaires	9,5	4,5	9	23		2	CT 1h	0,75	CC TP	0,25			CT 1h	0,75	CC TP	0,25			
UE6	2,66	17,66		20,33	3	3													
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
UE7		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

Le CSP ne bloque pas la validation du M1, mais doit être validé pour la validation du M2

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFASP 1 Semestre 2 Filière Industrie

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

Structure :

- | | |
|---|--------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | X |
| Changement d'ECTS | X |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|---|
| Modification des conditions de validation | X |
| Modification de coefficient(s) | X |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | X |

Charges d'enseignement :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification du volume horaire | X |
| 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 : [Joindre les 2 maquettes](#)

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
<p>UE IND 2.1 R&D du médicament</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Bases Statistiques - Plans d'expériences Coef 2 CM 20h TD 2h</p> <p>Préformulation et développement galénique Coef 3 CM 33h</p> <p>Développement analytique Coef 2,5 CM 9h TD 6h TP 8h</p> <p>Développement clinique et non clinique Coef 2,5 CM 20h</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Bases statistiques – DOE</p> <p>Coef 2 CM 20h TD 2h</p> <p>Développement pharmaceutique galénique – QBD Coef 3 CM 30h</p> <p>Développement pharmaceutique analytique Coef 3 CM 10,5h TD 6h TP 11h</p> <p>Développement préclinique et clinique Coef 1 CM 12h TD 4h Session 1 et 2 : CT Oral</p> <p>Assurance qualité Coef 1 CM 10h Session 1 et 2 : CT</p>
<p>UE IND 2.2 Les acteurs des entreprises du médicament</p>	<p>Coef 6 6 ECTS</p> <p>Les acteurs des entreprises du médicament Coef 4,5 CM 57h</p> <p>Anglais Coef 1,5 CM 25,5h Session 1 et 2 : CC</p>	<p>Coef 8 8 ECTS</p> <p>Management Coef 2 CM 21h Session 1 : CT oral 0,5 Dossier 0,5 Session 2 : oral</p> <p>Développement personnel - Droit – Gestion Coef 2 CM 37h Session 1 et 2 : CT</p> <p>Etude de cas Coef 2 TD 6h Session 1 et 2 : oral</p> <p>Anglais Coef 2 TD 25,5h Session 1 : CC Session 2 : CT écrit/oral</p>

UE IND-2-3 Projet d'études appliqué	Coef 7 7 ECTS Projet d'Etudes Appliqué CM 3h TD 63h	Coef 4 4 ECTS Projet d'Etudes Appliqué CM 3h TD 63h TP 8h
UE IND-2-4 Fabrication du médicament	Coef 4 4 ECTS Procédés et équipements industriels Coef 4 CM 33h TP 24h Session 1 : CT coef 2, CC TP Coef 1 Session 2 : CT coef 2, CT TP Coef 1	Coef 5 5 ECTS Fabrication industrielle et production Coef 5 CM 33h TD 3h TP 21h Session 1 : CT coef 3,25, CC TP coef 1,75 Session 2 : CT coef 3,25, CT TP Coef 1,75
Validation Sem 2	Validation de "Equipement industriel de fabrication et transfert industriel" si moy de CC TP + CT ≥ 10	Validation de " Fabrication industrielle et production " si moy de CC TP + CT ≥ 10

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

2020/2021 CFVU 6 juillet 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				
Séminaire interprofessionnel ou action de prévention							validation par assiduité				validation par oral				
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

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : Faculté de Santé
- § Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFASP 1 semestre 2 | Filière Recherche**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 :** Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
<p>UE RECH 2.1 R&D du médicament</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Bases Statistiques - Plans d'expériences Coef 2,5 CM 20h TD 2h</p> <p>Préformulation et développement galénique Coef 3 CM 33h</p> <p>Développement analytique Coef 2 CM 9h TD 6h TP 8h</p> <p>Développement clinique et non clinique Coef 2,5 CM 20h Session 1 et 2 : CT</p>	<p>Coef 10 9 ECTS</p> <p>Bases statistiques – DOE Coef 2 CM 20h TD 2h</p> <p>Développement pharmaceutique galénique – QBD Coef 3 CM 30h</p> <p>Développement pharmaceutique analytique Coef 3 CM 10,5h TD 6h TP 11h</p> <p>Développement préclinique et clinique Coef 1 CM 12h TD 4h Session 1 et 2 : CT Oral</p> <p>Assurance qualité Coef 1 CM 10h Session 1 et 2 : CT</p>
<p>UE RECH 2.2 Les acteurs des entreprises du médicament</p>	<p>Coef 7 7 ECTS</p> <p>Les acteurs des entreprises du médicament Coef 5 CM 57h Session 1 et 2 : CT</p> <p>Anglais Coef 2 CM 25,5h Session 1 et 2 : CC</p>	<p>Coef 6 7 ECTS</p> <p>Management Coef 2 CM 21h Session 1 : CT oral 0,5 - Dossier 0,5 Session 2 : oral</p> <p>Développement personnel - Droit – Gestion Coef 2 CM 37h Session 1 et 2 : CT</p> <p>Anglais Coef 2 TD 25,5h Session 1 : CC, Session 2 : CT écrit/oral</p>

<p>UE RECH-2-3 Premiers pas en Recherche</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Bibliographie et analyses d'articles Coef 1,5 CM 3,5h TD 3,5h</p> <p>Séminaires, congrès et visites de laboratoires Coef 0,5 TD 20h</p> <p>Projet personnalisé en autonomie Coef 4 TD 30h</p> <p>Projet d'étude appliqué Coef 4 CM 3h TD 33h Session 1 : CT écrit 0,5/ CT Oral 0,5</p> <p>Toxicologie clinique, pharmacocinétique et enzymologie Coef 0 CM 21h TD 8h Validation assiduité</p>	<p>Coef 11 11 ECTS</p> <p>Bibliographie et analyses d'articles Coef 1 CM 2h TD 6,5h</p> <p>Séminaires, congrès et visites de laboratoires Coef 1 TD 15h</p> <p>Projet personnalisé en autonomie Coef 3 TD 20h</p> <p>Projet d'étude appliqué Coef 3 TD 20h Session 1 : CT écrit 1,5/ CT Oral 1,5 Session 2 : CT écrit</p> <p>Méthodologie de gestion de projet Coef 0 CM 3h TD 3h Validation Assiduité</p> <p>Toxicologie clinique, pharmacocinétique et Statistiques Coef 0 CM 21h TD 8h Validation assiduité</p> <p>Approches en recherches pour la caractérisation des maladies génétiques Coef 1,5 TD 7h TP 4h Session 1 et 2 : CT Oral</p> <p>Toxicologie cellulaire et moléculaire appliquée Coef 1,5 TD 1h TP 13h Session 1 et 2 : CT Oral</p>

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

2020/2021

CFVU 6 juillet 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						
Séminaire interprofessionnel ou action de prévention							validation par assiduité						validation par oral						
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	0	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

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : Faculté de Santé
- Avis favorable du Conseil de département Pharmacie du : 28 avril 2020
- Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- Passage à la CFVU du : 2 Juin 2020
- Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFASP2 | 5^{eme} année de Pharmacie Parcours Industrie**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 :** Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
<p>Semestre 3</p> <p>UE IND-3-2 Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé</p>	<p>Coef 6 6 ECTS</p>	<p>Coef 5 5 ECTS</p>
<p>UE IND-3-3</p>	<p>Coef 11 11 ECTS</p> <p>Projet d'études Appliqué Coef 11 TD 73h</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Projet d'études Appliqué- Méthodologie gestion de projet – Anglais Coef 8 TD 103h</p> <p>Ajout d'une matière Etude de cas Coef 2 TD 3h Session 1 et 2 : CT Oral</p>
<p>UE IND-3-4</p>	<p>Coef 10 10 ECTS</p> <p>Stage industriel Session 1 Mémoire 0,4 ; Oral 0,3 ; Eval MdS 0,3</p> <p>Session 2 Mémoire 0,4 ; Oral 0,3 ; Report Eval MdS 0,3</p>	<p>Coef 12 12 ECTS</p> <p>Stage industriel Session 1 Mémoire 0,4 ; Oral 0,4 ; Eval MdS 0,2</p> <p>Session 2 Mémoire 0,4 ; Oral 0,4 ; Report Eval MdS 0,2</p>

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

2020/2021 CFVU 6 juillet 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	76	106		182	30	30													
UE IND 3-1 Fabrication du médicament, distribution et dispensation	25			25	3	3													
Fabrication du médicament, distribution et dispensation	25			25			CT 1h					CT 1h							
UE IND-3-2 Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé	51			51	5	5													
Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé	51			51			CT 1h30					CT 1h30							
Propriété intellectuelle																		Mut Ind. UE RECH 3-1	
Produits de santé																		Mut Ind. UE RECH 3-1	
UE IND-3.3		106		106	10	10													
Projet d'études Appliqué- Méthodologie gestion de projet - Anglais		103		103		8	Mémoire	0,50	Oral	0,5		Mémoire	0,5	Oral	0,5				
Etude de cas		3		3		2	Oral					Oral							
UE IND-3-4					12	12													
Stage industriel							Mémoire	0,4	Oral	0,4	Eval MS	0,2	Mémoire	0,4	Oral	0,4	Report Eval MS	0,2	
UE Assiduité																			
Assiduité																		Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	

Validation du semestre 3

Compensation possible entre les UE IND 3.1 et 3.2 et sous réserve que la note de chaque UE soit >=8
 Validation de l'UE IND 3-3 si moy Mémoire + Oral >=10
 Validation de l'UE IND 3-4 si moy Eval stage + Rapport + Oral >=10
 Validation de l'UE Assiduité
 Non conservation de la meilleure note de l'UE

Semestre 4	7		12	19	30	30												
UE 4-1 Stages hospitaliers					30	30												
Stages hospitaliers							Eval MS	3	Poster	4	CT	3	Poster	4	CT	3		
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 4

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

UE CSP							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 : 28 avril 2020
- § Avis favorable du Conseil de Faculté du : 30 avril 2020
- § Passage à la CFVU du : 6 juillet 2020
- § Rentrée universitaire : 2020-2021

Formation concernée : DFASP2 | 5 me année de Pharmacie Parcours Recherche

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 : Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2019/2020	2020/2021
<p>Semestre 3</p> <p>UE RECH-3-1 Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé</p>	<p>Coef 6 6 ECTS</p>	<p>Supprimer</p> <p>Remplacer par UE RECH-3-1 2ème Pas en recherche Coef 10 10 ECTS</p> <p>Propriété intellectuelle (Mut Ind. UE IND 3-2) CM 3h Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validé par l'oral de l'UE Assiduité</p> <p>Produits de santé (Mut. Ind. UE IND 3-2) CM 9h Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validé par l'oral de l'UE Assiduité</p> <p>Projet d'étude appliqué 1 : Veille bibliographique Coef 3 TD 2h Travail personnel 25h Session 1 : CC écrit (0,5) CC oral 0,5 Session 2 : Oral</p> <p>Projet d'étude appliqué 2 : Environnement du laboratoire de stage Coef 3 TD 4h Travail personnel 15h Session 1 : CC écrit (0,5) CC oral 0,5 Session 2 : Oral</p> <p>Projet d'étude appliqué 3 : Environnement du sujet de stage Coef 4 TD 2h Travail personnel <u>15h</u> Session 1 : CC oral Session 2 : CT oral</p> <p>Anglais appliqué Coef 0 TD 15h Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validé par l'oral de l'UE Assiduité</p> <p>Conférences et Séminaires Coef 0 TD 10h Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validé par l'oral de l'UE Assiduité</p>

UE RECH 3.2 Projet de recherche	Coef 11 11 ECTS	Regroupement des EC avec UE RECH 3.1
UE RECH-3-3 Stage	Coef 13 13 ECTS	UE RECH 3 .2 Stage Coef 20 20 ECTS MCC idem
Conditions de validation	<p>Validation de l'UE RECH 3-1 si écrit ≥ 10</p> <p>Validation de l'UE RECH 3-2 si moy écrit + oral ≥ 10</p> <p>Validation de l'UE RECH 3-3 si moy mémoire + poster + oral + eval stage ≥ 10</p>	<p>Idem</p> <p>Annulé</p> <p>Validation de l'UE RECH 3-2 idem</p>

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

2019/2020

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
Semestre 3	53	43		96	30	30										
UE RECH-3-1					6	6										
Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé																
Environnement éco du médicament et politique de santé	53			53			CT					CT				
UE RECH 3.2 Projet de recherche					11	11										
Projet d'étude appliqué		43		43					Oral			Oral				
UE RECH-3-3 Stage					13	13										
Stage en laboratoire de recherche							Mémoire	0,4	Oral	0,4	Eval MS	0,2	Mémoire	0,5	Oral	0,5
UE Assiduité																
Assiduité													Oral			

Session 1 : Validation par assiduité
Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 3

Validation de l'UE RECH 3-1 si écrit >=10

Validation de l'UE RECH 3-2 si moy écrit + oral >=10

Validation de l'UE RECH 3-3 si moy mémoire + poster + oral + eval stage >=10

Validation de l'UE Assiduité

Non conservation de la meilleure note de l'UE

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

2020/2021

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2				Remarques
	CM	TD	Travail Perso	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	
Semestre 3	12	35	55	102	30	30											
UE RECH-3-1 2ème Pas en recherche	12	35	55	102	10	10											
Propriété intellectuelle (Mut Ind.)	3			3			assiduité							oral UE assiduité			
produits de santé (Mut. Ind.)	9			9			assiduité							oral UE assiduité			
Projet d'étude appliqué 1 : Veille bibliographique		2	25	27		3	CC écrit	0,5	CC oral	0,5			Oral	1			
Projet d'étude appliqué 2 : Environnement du laboratoire de stage		4	15	19		3	CC écrit	0,5	CC oral	0,5			Oral	1			
Projet d'étude appliqué 3 : Environnement du sujet de stage		4	15	19		4	CC Oral	1					Oral	1			
Anglais Appliqué		15		15			Assiduité							oral UE assiduité			
Conférences et Séminaires		10		10			Assiduité							oral UE assiduité			
UE RECH-3-2 Stage					20	20											
Stage en laboratoire de recherche							Mémoire	0,4	Oral	0,4	Eval MS	0,2	Mémoire	0,5	Oral	0,5	
UE Assiduité																	
Assiduité													Oral				Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 3

Validation de l'UE RECH 3-1 si écrit >=10

Validation de l'UE RECH 3-2 si moy mémoire + poster + oral + eval stage >=10 | non compensable

Validation de l'UE Assiduité

Non conservation de la meilleure note de l'UE

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

2020/2021 CFVU 6 juillet 2020

Intitulé de l'élément	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1						Session 2						Remarques
	CM	TD	Travail Perso	H/Etud			Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	Eval 1	Coef.	Eval 2	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 3	12	35	55	102	30	30													
UE RECH-3-1	12	35	55	102	10	10													
2ème Pas en recherche																			
Propriété intellectuelle	3			3			Validation par assiduité							Validé par l'oral de UE Assiduité				Mut Ind. UE IND 3-2	
Produits de santé	9			9			Validation par assiduité							Validé par l'oral de UE Assiduité				Mut Ind. UE IND 3-2	
Projet d'étude appliqué 1 : Veille bibliographique		2	25	27		3	CC écrit	0,5	CC oral	0,5			Oral	1					
Projet d'étude appliqué 2 : Environnement du laboratoire de stage		4	15	19		3	CC écrit	0,5	CC oral	0,5			Oral	1					
Projet d'étude appliqué 3 : Environnement du sujet de stage		4	15	19		4	CC Oral	1					Oral	1					
Anglais Appliqué		15		15			Validation par assiduité							Validé par l'oral de UE Assiduité					
Conférences et Séminaires		10		10			Validation par assiduité							Validé par l'oral de UE Assiduité					
UE RECH-3-2 Stage					20	20													
Stage en laboratoire de recherche							Mémoire	0,4	Oral	0,4	Eval MS	0,2	Mémoire	0,5	Oral	0,5			
UE Assiduité																			
Assiduité													Oral					Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral	

Validation du semestre 3

Validation de l'UE RECH 3-1 si écrit >=10

Validation de l'UE RECH 3-2 si moy mémoire + poster + oral + eval stage >=10 | non compensable

Validation de l'UE Assiduité

Non conservation de la meilleure note de l'UE

Semestre 4	7		12	19	30	30												
UE 4-1 Stages hospitaliers					30	30												
Stages hospitaliers							Eval MS	3	Poster	4	CT	3	Poster	4	CT	3		
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 4

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

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

Validation de l'année

Validation du CSP

Pas de compensation entre semestres