

DELIBERATION CFVU 059-2019

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 24 juin 2019.

Objet de la délibération : Modifications de M.C.C. – Faculté de Santé (Pharmacie)

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 1^{er} juillet 2019 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les maquettes suivantes, relatives aux changements de filières au cours des études de Pharmacie :

- Maquette 2^{ème} année de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques / 5^{ème} année de Pharmacie Internat 1^{er} échec vers Industrie ;
- Maquette 2^{ème} année de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques / 5^{ème} année de Pharmacie Semestre 3 Internat vers Officine ;
- Maquette 2^{ème} année de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques / 5^{ème} année de Pharmacie Internat 2^{ème} échec vers Recherche ;
- Maquette 2^{ème} année de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques / 4^{ème} année Industrie ou Recherche - Semestre 2 vers 5^{ème} année de Pharmacie Officine ;

sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 26 voix pour.

Fait à Angers, le 2 juillet 2019

Sabine MALLET

*Vice-présidente Formation et vie universitaire
de l'Université d'Angers*



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.

Affiché et mis en ligne le : 09 juillet 2019

Changement de filière

INTERNAT VERS FILIERE OFFICINE → Inchangé

INTERNAT VERS LA FILIERE RECHERCHE :

Suite à un **1er échec** :

- **Année n** = S4 = stage HU uniquement
- **Année n+1** : ils intègrent la 5A recherche, comme ils ont validé leurs stages HU, ils peuvent bénéficier de stages recherche longs (minimum 4 mois de stage)
- **Année n+2** : Master 2

Suite à un **second échec** :

- **Année n** = S4 Recherche = stage recherche (4 à 6 mois), avec une évaluation en juin (oral + écrit) pour valider une 5ème année recherche (stage + stage HU déjà obtenu l'année d'avant).
- **Année n+1** : Master 2

INTERNAT VERS LA FILIERE INDUSTRIE

Suite à un **1er échec** :

- **Année n** = S4 = aménagement du planning pour valider des matières de 4A industrie en parallèle stage HU (comme cela se fait actuellement) les étudiants sont soumis ainsi à la 1ère et 2ème session, **pas d'intégration** à **INOVEC** mais cela ne validerait plus une 5A, mais la possibilité de rentrer en 5A industrie
- **Année n+1** = 5A industrie, comme ils ont validé leurs stages HU, ils peuvent bénéficier de stages industriels longs (minimum 4 mois de stage)
- **Année n+2** : Master 2

Suite à un **second échec** :

- **Année n** = S4 industrie complet avec le projet INOVEC
- **Année n+1** = 5A Industrie, oui c'est plus long, mais ils n'auront pas de mal à intégrer ensuite des masters de leur choix.
- **Année n+2** : Master 2

2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

5ème année de Pharmacie Internat 1er échec vers Industrie

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	Coef.	Eval 3	Coef.		
Année N																				
Semestre 3																				
Semestre 3 - Filière Internat (PM2SPT / v1)	31	132		163	30	30														
UE INT-3-1 Préparation Internat																				
Préparation Internat	31	132		163			QCM	3	Dossier	7,5	Exercices	5	QCM	3	Dossier	7,5	Exercices	5		
Concours Internat																				Validation
Prise de fonction hospitalière																				Validation
UE Assiduité																				
Assiduité													Oral							Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Semestre 4 - Filière Industrie adapté (PM2SPI / v2)																				
Semestre 4 - Filière Industrie	7		12	19	30	30														
UE 4-1 Stages					30	30														
Stages hospitaliers							Eval MS	3	Poster	4	CT	3	Poster	4	CT	3	Report Eval MS	3		
Stage service sanitaire							CT		Assiduité				CT							Validation
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence	7		12	19																Validation
Semestre 2 - Filière Industrie	222,5	13	32	267,5	30	30														
UE IND 2.1 R&D du médicament					10	10														
Développement clinique et non clinique	20			20		2,5	CT						CT							
Préformulation et galénique	33			33		3	CT						CT							
Bases Statistique - Plans d'expérience	20	2		22		2	CT						CT							
Développement analytique	9	6	8	23		2,5	CT	2	CC TP	1			CT	2	CT TP	1				
UE IND 2.2 Acteurs des entreprises des médicaments					6	6														
Les acteurs des entreprises du médicament	57			57		4,5	CT						CT							
Anglais	25,5			25,5		1,5	CC						CC							
UE IND-2-4 Fabrication des médicaments					4	4														
Equipement industriel de fabrication et transfert industriel	33		24	57			CT	2	CC TP	1			CT	2	CT TP	1				
UE Assiduité																				
Assiduité													Oral							Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral

Validation du semestre 4 filière industrie

Validation du stage hospitalier si moy Eval + Poster + Mise en situation >=10

Validation de l'AFGSU

Non conservation de la meilleure note de l'UE

Validation du semestre 2 filière Industrie

Validation de "Développement analytique" si moy de CC TP + CT >=10

Validation de "Equipement industriel de fabrication et transfert industriel" si moy de CC TP + CT >=10

Validation de l'UE Assiduité

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.

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

Validation de l'année

Validation du CSP

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.	
Année N + 1 (PM2SPI / v1)																			
Semestre 3 - Filière Industrie	76	73		149	30	30													
UE IND 3.1 Fabrication du médicament, distribution et dispensation					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					6	6													
Enregistrement et économie du médicaments et autres produits de santé	51			51			CT 1h30						CT 1h30						
UE IND-3.3					11	11													
Projet d'études Appliqué		73		73			Mémoire	0,50	Oral	0,5			Mémoire	0,5	Oral	0,5			
UE IND-3-4					10	10													
Stage industriel							Mémoire	0,4	Oral	0,3	Eval MS	0,3	Mémoire	0,4	Report Oral	0,3			
UE Assiduité																			
Assiduité													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 - Validé l'année N

UE 4-1 Stages

AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence

UE CSP

Validé si A ou B

Validation de l'année

Validation du CSP
 Pas de compensation entre semestres

2019/2020																			
2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique 5ème année de Pharmacie Semestre 3 Internat vers Officine																			
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.	
5 AHU Internat (PM2SPT / v1)																			
Semestre 3 - Filière Internat																			
UE INT-3-1 Préparation Internat																			
Préparation Internat	31	132		163															
Concours Internat																			Validation
Prise de fonction hospitalière																			Validation
UE Assiduité																			
Assiduité																			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
5 AHU Officine (PM2SPO / v2)																			
Semestre 2 - Filière Officine																			
Entretien avec le responsable de la filière Officine																			
UE OFF-2-2 Rôle du pharmacien d'officine dans la prise en charge du patient																			
Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicolgie	14	6		20		6	6												
Droit Pharmaceutique	19	2		21															
Validation du semestre 2 Officine																			
Validation "Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicolgie" si moy CC+ CT >=10 Validation "Droit Pharmaceutique" si CT >=10																			
Semestre 3 - Filière Officine																			
UE 3-1 Stages																			
Stages hospitaliers						30	30												
Stage service sanitaire																			
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence	7		12	19															Validation
Validation du semestre 3 Officine																			
Validation du stage hospitalier si moy Eval + Poster + Mise en situation >=10 Validation de l'AFGSU Non conservation de la meilleure note de l'UE																			
Semestre 4 - Filière Officine																			
UE OFF-4-1 Projet Dépistage et Suivi des Pathologies Chroniques																			
Dossier DSPC		1		1		5	6												
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																			
UE OFF-4-3 Environnement de la prise en charge	11	23		34		4	3												
Communication	11	14		25			2												
Anglais		9		9			1												
UE OFF-4-4 Projet prévention		1		1		8	6												
Le pharmacien et la prévention																			
UE Assiduité																			
Assiduité																			Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Validation du semestre 4 Officine																			
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																			
																			Validé si A ou B
Validation de l'année																			
Validation du CSP																			

2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique

5ème année de Pharmacie Internat 1er échec vers 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	Coef.	Eval 3	Coef.		
Année N : 5 AHU Internat (PM2SPT / v1)																				
Semestre 3 - Filière Internat	31	132		163	30	30														
UE INT-3-1 Préparation Internat																				
Préparation Internat	31	132		163			OCM	3	Dossier	7,5	Exercices	5	OCM	3	Dossier	7,5	Exercices	5		
Concours Internat																				Validation
Prise de fonction hospitalière																				Validation
UE Assiduité																				
Assiduité													Oral							Session 1 : Validation par assiduité Session 2 : Validation à l'oral
Semestre 4 - Filière Internat	7		12	19	30	30														
UE 4-1 Stages					30	30														
Stages hospitaliers							Eval MS	3	Poster	4	CT	3	Poster	4	CT	3	Report Eval MS	3		
Stage service sanitaire							CT		Assiduité				CT							Validation
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 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

Année N+1 : 5 AHU Recherche (PM2SPR / v1)																				
Semestre 3 - Filière Recherche	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			CT	0,3	Oral	0,7			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				Le Stage hospitalier ayant été validé l'année N, le stage recherche peut être plus long
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

Semestre 4 - Validé l'année N																				
UE 4-1 Stages																				
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence																				

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

Validation de l'année

Validation du CSP

2ème année de Formation Approfondie en Sc Pharmaceutique
4ème année Industrie ou Recherche - Semestre 2 vers 5ème année de Pharmacie Officine

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	Coef.	Eval 3	Coef.	
Semestre 3																			
Semestre 3 Filière Officine	7		12	19	30	30													
UE 3-1 Stages					30	30													
Stages hospitaliers							Eval MS	3	Poster	4	CT	3	Poster	4	CT	3	Report Eval MS	3	
Stage service sanitaire							CT		Assiduité				CT						Validation
AFGSU : Attestation de formation aux gestes et soins d'urgence	7		12	19															Validation
Semestre 2 - Filière Officine adapté	80	86	15	181	19	20													
UE MUT-2-1 Pharmacie clinique, hospitalière et toxicologie clinique					4	4													
Toxicologie clinique	21	3	15	39		2	CT						CT						
Pharmacie clinique, hospitalière	14	6		20		2	CT						CT						
UE MUT-2-2 Connaissance du médicament					5	5													
Stratégies thérapeutiques des grandes pathologies		24		24		2,5	CT						CT						
Innovations thérapeutiques, Médicaments issus des biotechnologies	10			10		0,5	CT						CT						
Interactions médicamenteuses, Chronopharmacologie	2	7		9		2	CT						CT						
UE MUT-2-4 Prise en charge du patient					4	5													
Analyse de prescriptions		16		16		2,5	CT						CT						
Education thérapeutique du patient		10		10		1	CT						CT						
Méthodologie conseil officinal		12		12		1,5	CT						CT						
UE OFF-2-2 Rôle du pharmacien d'officine dans la prise en charge du patient					6	6													
Phytothérapie, phytotoxicologie, mycotoxicologie	14	6		20		2,75	CT	0,75	CC	0,25									
Droit Pharmaceutique	19	2		21		2,5	CT												

Validation du semestre 3

Validation du stage hospitalier si moy Eval + Poster + Mise en situation ≥ 10

Validation de l'AFGSU

Non conservation de la meilleure note de l'UE

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 2-1, UE MUT 2-2, UE MUT 2-4, UE OFF 2-2 si chaque EC ≥ 10

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

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 4 Filière Officine	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