

DELIBERATION CFVU-031-2022

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 30 septembre 2021 ;
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 02 mai 2022

Objet de la délibération : Modification de la maquette du DEUST « Préparateur en pharmacie »

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 09 mai 2022 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

La modification de la maquette est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 32 voix pour.

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

Signé le 11 mai 2022

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 : 11 mai 2022

ANNEXE I – MAQUETTE DE LA FORMATION

SEMESTRE 1	Heures CM	Enseignant(s)	Heures TD	Enseignant(s)	Heures TP	Enseignant(s)	TOTAU X	ECT S	Evaluation 1ère session	Evaluation 2ème session	Coefficient	Compétences	
Journée d'introduction et intégration	Accueil à la faculté de pharmacie, présentation de l'année, équipe pédagogique, conférence introductive						7						
Renforcement	Enseignements à distance selon évaluation et besoins des étudiants (test de positionnement)						40	3					
UE 1.1 Le médicament : son circuit, sa législation													
Cycle de vie du médicament (dont réception)	7		3				10	2	CT Ecrit	CT Ecrit	1	BCC4	
Législation base	15						15					BCC5 BCC6	
UE 1.2 Fondamentaux sur le médicament													
Physicochimie, galénique, biopharmacie base	10		4		6h gestes de base		20	3	CT Ecrit	CT Ecrit	2	BCC5	
Biochimie base	10		5				15					BCC5	
Biologie cellulaire	10		5				15					BCC5	
Physiologie + nutrition base	10		5				15					BCC5	
UE 1.3 Initiation à la connaissance du médicament													
Pharmacologie et pharmacocinétique	16		4				20	3	CC écrit ou oral	CT Ecrit	3	BCC5	
Toxicologie	6		2				8					BCC5	
Botanique	3		2				5					BCC5	
Pharmacognosie et phytothérapie base	6		2				8					BCC5	
UE 1.4 La communication à l'officine													
Communication base	2		6				8	1	CC: présentation écrite et orale	CT: présentation écrite et orale	1	BCC1 BCC2	
Sources documentaires	2		3				5					BCC5	

UE 1.5 Module ORL pneumologie												
o Physiologie respiration, ORL	4		2				6	3	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC5
o Traitements asthme, BPCO, toux, rhume (pharmacologie), DM (inhalation)	6		4				10					
o Traitements (thérapies complémentaires)	2		2				4					
							TOTAL	204	15		10	
UE 1.6 Formation en entreprise												
ED en entreprise (circuit du médicament-réception)			2	MAA	3	MAA	5	15	Evaluation/ maître apprentissage	10	BCC4	
ED en entreprise (communication)			2	MAA	3	MAA	5				BCC1	
ED en entreprise (documentation)			2	MAA	3	MAA	5				BCC5	
ED en entreprise (ORL pneumologie)			2	MAA	3	MAA	5				BCC1 BCC3 BCC5 BCC6	
Examens								35				

TOTAL SEMESTRE	246 h	30 ECTS
-----------------------	--------------	----------------

MAA : maître d'apprentissage accompagné

SEMESTRE 2	Heures CM	Enseignant(s)	Heures TD	Enseignant(s)	Heures TP	Enseignant(s)	TOTAL UX	ECT S	Evaluation on 1 ^{ère} session	Evaluation 2 ^{ème} session	Coefficient	Compétences	
Renforcement	Enseignements à distance selon évaluation et besoins des étudiants						30	2					
UE 2-1 Compétences transversales													
Qualité base	3		2				5	2	CC Oral	CT Oral	1	BCC2 BCC4 BCC5 BCC6	
Anglais 1			19				19					BCC1	
UE 2-2 Module Dermatologie													
o Physiologie de la peau et pathologies (psoriasis, acné...)	3						3	2	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	2	BCC1 BCC3 BCC5	
o Traitements des pathologies cutanées (pharmacologie), DM (pansements...)	6		4				10						
o Dermocosmétologie	4		3				7						
o Topiques cutanés (excipients, formulation)					16		16						
UE 2-3 Module Ophtalmologie													
o Physiologie et pathologies de l'œil (glaucomes, DMLA, conjonctivites...)	3						3	2	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	1	BCC1 BCC3 BCC5	
o Traitements des pathologies oculaires (pharmacologie)	5		2				7						
UE 2-4 Module Infectiologie													
o Bactériologie et infections bactériennes	5						5	4	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC1 BCC3 BCC5	
o Virologie et infections virales	2						2						
o Parasitologie et mycologie (+ infections)	2						2						
o Les antibiotiques (pharmacologie)	8		4				12						
o Les antiviraux (pharmacologie)	3		2				5						
o Les antiparasitaires et antifongiques (pharmacologie)	2		2				4						
UE 2-5 Module Gastro-entérologie													

o Physiologie tube digestif	4						4	3	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC1 BCC3 BCC5
o Traitements : ulcères, nausées, constipation (pharmacologie)	6		6				12					
o Traitements : thérapies complémentaires	2		2				4					
o Nutrition (probiotiques...)	3		3				6					
TOTAL							156	15			10	
UE 2-6- Formation en entreprise												
o ED en entreprise (dermatologie)			2	MAA	3	MAA	5	15	Evaluation/ maître apprentissage		10	BCC1 BCC2 BCC3 BCC4 BCC5 BCC6
o ED en entreprise (infectiologie)			2	MAA	3	MAA	5					
o ED en entreprise (ophtalmologie)			2	MAA	3	MAA	5					
o ED en entreprise (gastro-entérologie)			2	MAA	3	MAA	5					
Examens							35					
Voyage pédagogique (sous réserve et disponibilité)							(35)					

TOTAL SEMESTRE 2	191 h	30 ECTS
-------------------------	--------------	----------------

MAA : maître d'apprentissage accompagné

SEMESTRE 3	Heures CM	Enseignant(s)	Heures TD	Enseignant(s)	Heures TP	Enseignant(s)	TOTAL X	ECT S	Evaluation 1 ^{ère} session	Evaluation 2 ^{ème} session	Coefficient	Compétences
UE 3-1 Compétences transversales												
Anglais 2			15				15	2	CC Oral	CT Oral	1	BCC1
Communication			10			10	BCC1 BCC6					
Champignons supérieurs	2				10	12	BCC5					
UE 3-2 Module Douleur rhumatologie (orthèses)												
o Physiologie douleur et inflammation	4						4	4	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	2	BCC1 BCC3 BCC5 BCC6
o Antalgiques, anti-inflammatoires, ostéoporose	8		4				12					
o Thérapies complémentaires	4		2				6					
o Orthèses	3		4				7					
o Législation (opiacés)	1						1					
UE 3-3 Module Neuropsychologie												
o Physiologie système nerveux et pathologies	5						5	4	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC1 BCC3 BCC5 BCC6
o Antipsychotiques, antidépresseurs, anxiolytiques, hypnotiques, antiparkinsoniens	12		6				18					
o Thérapies complémentaires (phytothérapie...)	3		2				5					
o Addictions et prises en charge	6		4				10					
o Législation (psychotropes)	2						2					
UE 3-4 Module Urologie-Gynécologie												
o Physiologie systèmes urinaire et génital et principales pathologies	2						2	3	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	2	BCC1 BCC3 BCC5 BCC6
o Traitements (cystites, ménopause...)	4		2				6					
o Thérapies complémentaires (phytothérapie...)	2						2					
o Contraception	2		2				4					
o Législation (contraception...)	1						1					

UE 3-5 TP liquides oraux					8		8	1	CC TP	CT TP	1	BCC1 BCC5
UE 3-6 Suivi dossier professionnel			50				50	1	CC : suivi/ tuteur		1	BCC1 BCC2 BCC3 BCC4 BCC5
							TOTAL	190	15		10	
UE 3-7 Formation en entreprise												
ED en entreprise (rhumatologie)			2	MAA	3	MAA	5	15	Evaluation/ maître apprentissage		10	BCC1 BCC2 BCC3 BCC4 BCC5 BCC6
ED en entreprise (douleur)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (neuropsychiatrie)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (gynécologie)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (galénique liquides oraux)			2	MAA	3	MAA	5					
Examens								35				

TOTAL SEMESTRE 3	227 h	30 ECTS
-------------------------	--------------	----------------

MAA : maître d'apprentissage accompagné

SEMESTRE 4	Heures CM	Enseignant t(s)	Heures TD	Enseignant t(s)	Heures TP	Enseignant t(s)	TOTAL X	ECT S	Evaluation 1 ^{ère} session	Evaluation 2 ^{ème} session	Coefficient	Compétences
UE 4-1 Module Cardiovasculaire/hémostasie												
o Physiologie cardiovasculaire	4				3		7	5	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC1 BCC3 BCC5
o Pathologies cardiovasculaires (HTA, IC, IDM, angor, dyslipidémies...)	3						3					
o Traitements (antiHTA, anti-arythmiques, hypolipémiants...)	10		6				16					
o Traitements de l'hémostasie	4		4				8					
o Thérapies complémentaires (veinotoniques...)	2		2				4					
o Conseils nutritionnels	2		4				6					
UE 4-2 Module Troubles du métabolisme (diabète, endocrinologie)												
o Physiologie des régulations (glycémie, métabolisme phosphocalcique)	4						4	3	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	2	BCC1 BCC3 BCC5
o Pathologies	2						2					
o Traitements (antidiabétiques...)	6		4				10					
o Conseils nutritionnels	2		6				8					
UE 4-3 Module cancérologie												
o Processus cancérologène et cancers	4						4	4	CC oral ou écrit: mise en situation	CT oral ou écrit: mise en situation	3	BCC1 BCC3 BCC5
o Anticancéreux (cytotoxiques, thérapies ciblées, hormonothérapie)	9		4				13					
o Conseils associés, accompagnement	3		8				11					
UE 4-4 Nutrition avancée (orale, entérale, parentérale)	12		4				16	1	CT écrit	CT Ecrit	1	BCC1 BCC3 BCC5
UE 4-5 TP formes solides					12		12	1	CC TP	CT TP	1	BCC1 BCC5
UE 4-6 Suivi dossier professionnel			50				50	1	CC : suivi/ tuteur		1	BCC1

												BCC2 BCC3 BCC4 BCC5 BCC6
						TOTAL	175	15			10	
UE 4-6 Formation en entreprise												
ED en entreprise (cardiovasculaire)			2	MAA	3	MAA	5	15	Evaluation/ maître apprentissage	10	BCC1 BCC2 BCC3 BCC4 BCC5 BCC6	
ED en entreprise (métabolisme)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (cancérologie)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (nutrition)			2	MAA	3	MAA	5					
ED en entreprise (préparations formes solides)			2	MAA	3	MAA	5					
Examens								35				

TOTAL SEMESTRE 4	215 h	30 ECTS
-------------------------	--------------	----------------

MAA : maître d'apprentissage accompagné