



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Composante : Pharmacie Année 2019/ 2020

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

Type de diplôme : Master 2	Code VDI : PM2SMED 604 - PM2SMED 600 - PM2SMED 603 - PM2SMED 602 - PM2SMED 600
Mention : Sciences du Médicament	Code VET : PM2ERI 600 - PM2APS 600 - PM2DPS 600 - PM2BSC 600 - PM2ASA 600
Parcours : Environnement réglementaire international des entreprises et produits de santé Analyse des produits de santé : qualité et méthodologie Développement des produits de santé : qualité et sécurité Biologie structurale et conception rationnelle de molécules bioactives Aging et stratégies anti âge	
Règle de compensation composante : type de compensation <input checked="" type="checkbox"/> Semestrielle ( <input type="checkbox"/> Annuelle	
Note minimale de report en session 2 : 10/20	
Valorisation de l'ABJ : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro	Barème sur 20
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro	
Valorisation de la dispense d'examen : <input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation <input type="checkbox"/> Coefficient zéro <input type="checkbox"/> Note de substitution : ....	

LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus	ECTS	Coef	Nature			SESSION 1					SESSION 2							
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	CONTRÔLE CONTINU (CC)		CONTRÔLE TERMNAL (CT)			CONTRÔLE CONTINU (CC)		CONTRÔLE TERMNAL (CT)					
									DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature	DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature	
<b>Semestre 3</b>																					
UE 1 - Management de projets et management du risque	Franck Diafouka	UE	o	2	2	20						1	2	Ecrit					1	2	Ecrit
UE 2 - Actualités et avancées récentes en sciences du médicament et des produits de santé	Pierre-Antoine Bonnet	UE	o	2	2							1	1	Ecrit					1	1	Ecrit
UE 3 - Application de l'anglais à l'évaluation des produits de santé	Isabelle Maître Devallon	UE	o	3	3	30			Oral et Ecrit	1									1		Oral
UE 8 ou 9 ou 10 - Projet Tuteuré ou échange international	Responsables de parcours	UE	o	7	7							2	1	Mémoire Oral					1		Oral et Ecrit
<b>Parcours Environnement réglementaire international des entreprises et produits de santé</b>																					
UE 4 - Enregistrement des médicaments Union européenne et national	Virginie Rage Andrieu	UE	o	4	4	40			Ecrit	1	1	1,5	Ecrit	conservation note CC session 1	1	1	1,5	Ecrit			
UE 5 - Règlements spécifiques	Virginie Rage Andrieu	UE	o	4	4	40						1	2	Ecrit					1	2	Ecrit
UE 6 - Enregistrement international des médicaments	Cécile LeGal Fontès	UE	o	4	4	40						1	2	Ecrit					1	2	Ecrit



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Composante : Pharmacie Année 2019/ 2020

Elément évalué						SESSION 1								SESSION 2						
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus	ECTS	Coef	Nature			CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE TERMINAL (CT)			CONTRÔLE CONTINU (CC)			CONTRÔLE TERMINAL (CT)		
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature	DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature
UE 7 - Accès au marché et valorisation industrielle	Cécile LeGal Fontès	UE	o	4	4	40						1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
<b>Parcours Analyse des produits de santé : Qualité et Méthodologie</b>																				
UE 4 - Management organisationnel et de la qualité	Catherine Perrin	UE	o	4	4	16	40			E et O	2	3	1	Ecrit	conservation note CC session 1	2	3	1	Ecrit	
UE 5 - Métrologie, qualification des appareillages et validation des méthodes d'analyses	Yoann Ladner	UE	o	4	4	20	14	21		TP	1	1	2	Ecrit	conservation note CC session 1	1	1	2	Ecrit	
UE 6 - Maitrise des résultats d'analyse	Catherine Perrin	UE	o	4	4	22	30													
Statistiques											1	2	Ecrit					1	2	Ecrit
Incertitude de mesure											1	2	Ecrit					1	2	Ecrit
UE 7- Méthodes analytiques et microbiologiques en contrôle qualité	Claudia Muracciole-Bich	UE	o	4	4	20	10	20		TP	2	3	2	Ecrit	conservation note CC session 1	2	3	2	Ecrit	
<b>Parcours développement des produits de santé : qualité et sécurité</b>																				
UE 4 - Matières premières et macromolécules dans les nouvelles thérapies	Pierre Antoine Bonnet	UE	o	4	4	40						1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
UE 5- Développement des formes pharmaceutiques à risque	Philippe Legrand	UE	o	4	4	40						1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
UE 6 - Toxicologie : méthodes d'études spécifiques et transversales	Pierre Cuq	UE	o	3	3	30						1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
UE 7 - Pharmacologie de sécurité	Jacqueline Azay	UE	o	3	3	30						1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
UE 8 - Prédiction des propriétés pharmacocinétiques	Alexandre Evrard	UE	o	2	2	20				QCM,QROC	1	4	2	Ecrit	conservation note CC session 1	1	4	2	Ecrit	
<b>Parcours Biologie structurale et conception rationnelle de molécules bioactives</b>																				
UE 4 - Bioinformatique structurale	Stefano Trapani	UE	o	2	2	25					1							1	2	Ecrit
UE 5 - Drug design	Ludovic Maillard	UE	o	2	2	20						1	1	Rapport* Oral				1		Oral et Ecrit
UE 6 - RMN biologique : structure, interactions et criblage de molécules bioactives	Christian Roumestand	UE	o	4	4	35	20	5				1	2	Ecrit				1	2	Ecrit
UE 7 - Biocristallographie : structure et criblage de protéines	Jean-François Guichou	UE	o	4	4	18	21	8				1	3	Ecrit	conservation note CC session 1	1	3	2	Ecrit	
UE8 - Biochimie préparative et analytique	Stéphane Delbecq	UE	o	4	4	10	40					1	1	Ecrit	conservation note CC session 1	1	1	2	Ecrit	
<b>Parcours Aging et stratégies anti-âge</b>																				
UE 4 - Bases cellulaires et moléculaires de la sénescence	Simon Galas	UE	o	3	3	35						1	1H30	Ecrit				1	1H30	Ecrit
UE 5 - Approches pharmacologiques	Simon Galas	UE	o	3		35						1	1H30	Ecrit				1	1H30	Ecrit
UE 6 - Approches dermocosmétiques	Gilberte Marti Mestres	UE	o	4	4	40	10			Oral et Ecrit	1	3	2H	Ecrit**	conservation note CC session 1	1	3	2	Ecrit	



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DE MASTER 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Composante : Pharmacie Année 2019/ 2020

Élément évalué						SESSION 1								SESSION 2								
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/ECUE)	UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus	ECTS	Coef	Nature			CONTRÔLE CONTINU (CC)				CONTRÔLE TERMNAL (CT)				CONTRÔLE CONTINU (CC)				CONTRÔLE TERMNAL (CT)	
						CM (h)	TD (h)	TP (h)	DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature	DUREE (en h)	Nature	Coef	Coef	DUREE (en h)	Nature		
UE 7 - Modèles d'observation et de criblage en R et D pharmaceutique	Simon Galas	UE	o	3	3	40						1	1H30	Ecrit				1	1H30	Ecrit		
UE 8 - Applications cellulaires et moléculaires dans l'aging	Simont Galas/ Myriam Richaud	UE	o	2	2	35			Oral et Ecrit	1						Oral et Ecrit	1					
UE 9 - Marketing et industries dermocosmétiques	Gilberte Marti Mestres	UE	o	1	1	10	10				1	20 min	Oral + rapport					1		Oral + rapport		
<b>Semestre 4</b>																						
UE Stage Master 2	Responsables de parcours	UE	o	30	30							1		Rapport Oral et appréciation				1		Rapport Oral et appréciation		

\* Etude bibliographique encadrée portant sur l'historique de la découverte d'une substance active (rapport bibliographique )

\*\* l'épreuve écrite pourra comprendre l'analyse d'une publication ou d'un document en langue anglaise