





MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Master 1 Ingénierie de la santé

Composante : Pharmacie - Année 2019 / 2020

Élément évalué						SESSION 1										SESSION 2									
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/EC UE)	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	Nature	Coef	Coef	DUREE	Nature	DUREE	Nature	Coef	Coef	DUREE	Nature					
UE 103 – Stratégie de Développement de produits de santé – Gestion de projet et développement clinique	Xavier Garric	UE	o	5	5	48					ORAL	0,5	4,5	2h	ECRIT		ORAL	0,5	4,5	30 min	ORAL				
Développement de produits de santé - management de projet						36																			
Développement clinique						12																			
UE 104 – Biotechnologies appliquées à la santé	Armelle Choquet Arnault Graindorge	UE	o	5	5	24	6	22		TD/TP	3	2	1h30	ECRIT		ORAL	3	2	30 min	ORAL					
UE 105 – Langues vivantes et Communication	Gregory Nickson et Béatrice Bañuls	UE	o	5	5		52																		
Anglais										ECRIT et ORAL		2,5	2h	ECRIT (TOEIC)				2,5	30 min	ORAL					
LV2										ECRIT/ORAL	2,5					ORAL	2,5								
<b>UE optionnelle choisie en fonction du parcours</b>																									
<b>Parcours Conception et Production des produits de Santé (CPPS) et Management de Projet, Marketing de Produits de Santé (MPS)</b>																									
UE 106 - Physicochimie de la formulation	Abdelslam Ghzaoui	UE	o	5	5	39		14				5	2h	ECRIT				5	30 min	ORAL					
<b>Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management (MODM)</b>																									
UE 107 - Axes thérapeutiques – Pharmacocinétique - PEC	Patrice Ravel	UE	o	5	5	59,5	6					5	2h	ECRIT				5	30 min	ECRIT					
<b>Parcours Management de Projet en Environnement Santé (MPES)</b>																									
UE 108 – Bases en droit et économie de l'environnement	Auréli Escande	UE	o	5	5	48	10			ECRIT et ORAL	1	4	2h	ECRIT	Conservation de la note de CC		1	4	30 min	ORAL					
<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation (DMCC)</b>																									
UE 109 – Biomatériaux et dispositifs médicaux DM	Benjamin Nottelet	UE	o	5	5	37,5		18		TP (Rapport et soutenance)	1	4	2h	ECRIT		ORAL	1	4	30 min	ORAL					

SEMESTRE 2





## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

### Master 1 Ingénierie de la santé

#### Composante : Pharmacie - Année 2019 / 2020

Élément évalué										SESSION 1						SESSION 2					
LIBELLE	RESPONSABLE	Type (UE/EC UE)	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	Nature	Coef	Coef	DUREE	Nature	DUREE	Nature	Coef	Coef	DUREE	Nature	
étude de cas										projet tutoré et rapport écrit	1					15 mn	Ecrit	1			
<b>Parcours Management de Projet en Environnement Santé (MPES)</b>																					
UE 212 - Stratégie industrielle en environnement santé	Aurélie Escande	UE	o	5	5	25	36			ECRIT et ORAL	1	4	2h	ECRIT		ORAL	1	4	30 min	ORAL	
UE 213 - Méthodes biologiques et analytiques applicables en environnement	Aurélie Escande	UE	o	5	5	23	8	27		ECRIT et ORAL	3	2	1h30	ECRIT	Conservation de la note de CC		3	2	30 min	ORAL	
UE 214 - Résolution de problèmes / PEC	Aurélie Escande	UE	o	5	5		70			ECRIT et ORAL	5					ORAL	5				
<b>Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation (DMCC)</b>																					
UE 215 - Synthèse et caractérisation des biomatériaux	Benjamin Nottelet	UE	o	5	5	31,5		27		ECRIT et ORAL	1	4	2h	ECRIT		ORAL	1	4	30 min	ORAL	
UE 216 - Application des biomatériaux en Santé	Benjamin Nottelet	UE	o	5	5	30		21		ECRIT et ORAL	1	4	2h	ECRIT		ORAL	1	4	30 min	ORAL	
UE 217 - Apprentissage par résolution de problème : Conception d'un DM à partir de biomatériaux	Benjamin Nottelet	UE	o	5	5		70					2 2 1	30 min	Rapport Oral Encadrement				5	30 min	ORAL	