

Modalités de Contrôle des Connaissances
Master 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé
parcours BMTI
Année 2019/2020

Responsables : Sophie FOUGERAY, Stéphane BIRKLÉ

Semestre 1	Par semestre				Modalités	Par semestre		Type d'épreuve session 1	Durée	Type d'épreuve session 2	Durée
	CM	TD	Distanciel	TP		ECTS	Coef.				
UE : Pré-requis au développement du médicament (TC)*					Obligatoire	3	3				
EC-Assurance qualité	8						1	Examen écrit	2h	Examen écrit	2h
EC-Statistiques et biostatistiques		10				1					
EC-Plans d'expérience	7					1					
EC-Bibliographie		10									
UE : Biothérapies moléculaires 1 : anticorps thérapeutiques	13	11		12	Obligatoire	3	3	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h45
UE : BPL et BPF (dont 4h EAD LEEM)	5	3	8	3		1	1	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h30
UE : Développement de procédés de production de biothérapies	10	7		6		2	2	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h45
UE : AQ et biotechnologie		18		6		2	2	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h30
UE : Contrôles microbiologiques, biosécurité	8	9	3	6		2	2	CC oral + CC écrit		Examen écrit	1h
UE : Gestion de projet		16	10	4		2	2	1 CC oral + 1 CC écrit		Examen oral	00h30
Apprentissage - Débrief des 3 semaines en entreprise		3				15	15	Oral	0h15	Oral	0h15

* Tronc commun à tous les parcours M2 SDM

Semestre 2	Par semestre				Modalités	Par semestre		Type d'épreuve session 1	Durée	Type d'épreuve session 2	Durée
	CM	TD	Distanciel	TP		ECTS	Coef.				
UE : Biothérapies moléculaires 2 : biosimilaires, vaccins, médicaments dérivés du sang	12	3			Obligatoire	1	1	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h30
UE : Médicaments de thérapie innovante	19	5				2	2	CC oral + CC écrit		Examen oral	00h30
UE : Modèles pré-cliniques	6	5				1	1	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h45
UE : Spécificités réglementaires	9	6				1	1	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h45
UE : Contrôles physico-chimiques pour les biotechnologies*	16	7		6		2	2	CC oral + CC écrit		Examen écrit	00h45
UE : L'industrie des biotechnologies de la santé	18	7				1	1	CC écrit		Examen écrit	00h30
UE : Intégration entreprise, management**	10					1	1	CC écrit		Examen écrit	00h30
UE : Anglais*		19				1	1	CC oral + CC écrit		Examen oral	00h30
UE : Projet tuteuré		20	30		Obligatoire	5	5	Rapport écrit		Rapport écrit	
								Oral	0h30	Oral	00h30
Stage apprentissage- Débrief des 3 semaines en apprentissage		6			Obligatoire	15	15				
Mémoire								Rapport écrit		Rapport Ecrit	
Soutenance								Oral	0h30	Oral	0h30

* Enseignement commun avec les parcours M2CQPS

** Enseignement commun avec les parcours M2BDM