



UNIVERSITÉ DE NANTES

Modalités de Contrôle des Connaissances
Master 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé
parcours P²AON
Année 2019/2020

UNIVERSITÉ DE NANTES
UFR DE SCIENCES PHARMACEUTIQUES
ET BIOLOGIQUES

Responsable : Pascal RICHOMME, Corinne MIRAL

Semestre 1

	Par semestre			Modalités	Par semestre		Type d'épreuve session 1	Durée	Type d'épreuve session 2	Durée
	CM	TD	TP		ECTS	Coef.				
UE : Pré-requis au développement du médicament				Obligatoire	3	3				
Assurance qualité	6h					1	Examen écrit	2h	Examen écrit	2h
Statistiques et biostatistiques		10h			1					
Plans d'expérience	7h				1					
Bibliographie		10h								
UE : Fondamentaux				Obligatoire	3	3				
Pharmacognosie générale, pharmacophores naturels et synthétiques	12h					1	Examen écrit	1h	Examen écrit	1h
Sciences de l'omique et SAR	12h				1	Examen écrit	1h	Examen écrit	1h00	
Fondamentaux en chromatographie	6h				1	Examen écrit	0h30	Examen écrit	00h30	
UE : Stratégie de la recherche de nouveaux PA : bioactivité et pharmacologie	21h			Obligatoire	3	3	Examen écrit	2h	Examen écrit	2h
UE : De la matière première au PA : sourcing				Obligatoire	8	8				
Sourcing et Biodiversité	14h					1	Examen écrit	1h	Examen écrit	1h
Extraction et (Hémi)synthèse	50h		4		2	Examen écrit	3h	Examen écrit	3h	
Ateliers		3			0.5	Contrôle continu TP	0h30	Examen écrit	0h30	
UE : Valorisation des PA : Aspects réglementaires études cliniques	22h				2	2	Examen écrit	1h	Examen écrit	1h
UE : Optionnelle				Optionnelle	6					
Propriétés physicochimiques des biopolymères	48h		3			6	Contrôle continu écrit		Oral	0h30
Analyse structurale des PN	48h		4		6	Examen écrit	3h	Examen écrit	3h	
UE : Projet tuteuré				Obligatoire	5	3	Examen écrit		Examen écrit	
							Oral	0h30	Oral	0h30

Semestre 2

	Par semestre			Modalités	Par semestre		Type d'épreuve session 1	Durée	Type d'épreuve session 2	Durée
	CM	TD			ECTS	Coef.				
Stage (6mois)				Obligatoire	30	8				
Mémoire							Écrit			
Soutenance							Oral		Oral	00h30

En cas d'effectif limité à une épreuve de seconde session, l'enseignant responsable de l'UE se réserve la possibilité d'organiser l'épreuve sous la forme d'un oral de 40 minutes (10 minutes de préparation et 30 minutes d'échange)

Les étudiants seront avertis des modalités des épreuves de seconde session par voie d'affichage à l'issue de la délibération du jury.

P/Le Directeur de l'UFR des Sciences
Pharmaceutiques et Biologiques
Vice-doyen Pédagogie et Formation
Pr. Miral DUFLOS

