

MASTER 1

Physiopathologies et Applications en Santé (PAS)

Objectifs Généraux

Former des spécialistes dans les domaines du cancer, de l'inflammation, de la nutrition et du métabolisme, des neurosciences moléculaires et des thérapeutiques innovantes (chimiques ou biologiques)

Semestre 7

Tronc commun	Anglais (TD-10h) (EP7.1.1)				
	Découverte du Milieu Socio-Professionnel (TD-10h) (EP7.1.2)				
	Méthodes et Analyses des Données Expérimentales (TP-20h) (EP7.1.3)				
	Biologie Moléculaire (CM-18h, TD-10h, TP-12h) (EP7.1.4)				
	Physiologie Moléculaire et Signalisation (CM-20h, TD-8h, TP-12h) (EP7.1.5)				
UE Parcours	Biologie Structurale (CM-18h, TD-11h, TP-11h) (EP7.2.1)		Neuroendocrinologie Endocrinologie (CM-24h, TD-9h, TP-7h)(EP7.2.2)		
	Immunologie Fondamentale (CM-18h, TD-14h, TP-8h)(EP7.3.1)		Neurosciences Sensorielles et Cognitives (CM-24h, TD-16h)(EP7.2.3)		
	Génie Génétique (CM-18h, TD-10h, TP-12h)(EP7.4.3)	Vie du Médicament et Qualité (CM-25h, TD-15h) (EP7.4.1)	Physique en Santé et Radioactivité (CM-22h, TD-16h, TP-2h)(EP7.4.5)	Biologie de la Reproduction (CM-24h, TD-6h, TP-10h) (EP7.4.2)	Neurosciences Intégratives (CM-26h, TD-14h) (EP7.4.4)
	PAS	QGRS	BIM	BR	CNP

PAS: Physiopathologies et Applications en Santé
QGRS: Qualité et Gestion des Risques en Santé

BIM: Biologie et Imagerie Multimodale
BR: Biologie de la Reproduction

CNP: Cognition, Neurosciences et Psychologie

Semestre 8

Tronc commun	Anglais (TD-20h) (EP8.1.1)				
	Méthodologie Santé (CM-20h, TD-12h, TP-8h) (EP8.1.2)				
	Stage en laboratoire (6 à 7 semaines)				
UE Parcours	Biochimie des Substances Naturelles (CM-24h, TD-6h, TP-10h) (EP8.2.1)		Techniques Principes des Méthodes Imagerie (CM-22h, TD-10h, TP-8h) (EP8.2.3)		Expérimentation Animale (CM-25h, TD-7h, TP-8h) (EP8.2.2)
	Physiopathologie des transporteurs ioniques (CM-20h, TD-8h, TP-12h) (EP8.3.1)	Assurance Qualité en Santé (CM-16h, TD-12h, TP-12h) (EP8.3.5)	Informatique et Traitement d'Images (CM-22h, TD-9h, TP-9h) (EP8.3.4)	Aspects et Moléculaires Dév ^t Embryonnaire (CM-20h, TD-10h, TP-10h) (EP8.3.3)	Neurosciences Intégratives (CM-26h, TD-14h) (EP8.3.2)
	Bioinformatique Moléculaire (CM-17h, TD-8h, TP-15h) (EP8.4.1)	Cellules Souches (CM-18h, TD-13h, TP-9h) (EP8.4.3)	Neuropharmacologie Moléculaire (CM-20h, TD-20h) (EP8.4.2)		
UE Opt	PAS	QGRS	BIM	BR	CNP