

MAQUETTE PEDAGOGIQUE - LISTE DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS ET DES ENSEIGNEMENTS PAR PARCOURS TYPE

Composante	UFR SANTE	Modalité d'organisation du parcours	FI/FC (même maquette pour FI et FC)
Diplôme	MASTER	Site d'enseignement principal	MEDECINE
Champ principal	champ 5 : Santé	Formation co-accréditée	NON
Champ secondaire		si, oui quels établissements ?	
Domaine		Si formation en partenariat avec des établissements extérieurs, saisir les établissements partenaires :	
Mention Licence professionnelle		Effectifs prévisionnels en S1/S2	
Mention Master	Biologie-santé.	Effectifs prévisionnels en S3/S4	12
Mention Licence		Effectifs prévisionnels en S5/S6	
Mention spécifique ou dérogatoire ou intitulés du diplôme (autres que Licence, Master, LP)		Nombre d'heures RNA et PRP en EQTD	
Nom et prénom du ou des responsable(s) de mention	Sophie HÛE	Item 1	
Parcours type	Bio-ingénierie pour la santé (MBIOS)	Item 2	
Nom et prénom du ou des responsable(s) du parcours	Mustapha ZIDI		

Commentaires :

UE 4 = 3 ECUEs à choisir parmi 5

Maquette adoptée en CFVU le 1er juillet 2024

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes TP	Nombre d'heures en distanciel
S3	UE	U.E.1 : Remise à niveau en Sciences du vivant (1)		Oblig. à choix					9	68,0	1,0	10,0	1,0	16,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 1 : Biologie cellulaire	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 2 : Biochimie	section 04 - Biochimie et biologie	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 3 : Anatomie et physiologie	section 66 - Physiologie	Oblig.					3	28,0	1,0					
S3	UE	U.E.2 : Remise à niveau en Sciences de l'ingénieur (2)		Oblig. à choix					9	48,0	1,0	36,0	1,0	8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 1 : Mathématiques et analyse numérique	section 26 - Mathématiques	Oblig.					3	28,0	1,0					
S3	ECUE	ECUE 2 : Mécanique des matériaux	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 3 : Informatique	section 27 - Informatique	Oblig.					3			36,0	1,0			
S3	UE	U.E.3 : Bioingénierie pour la santé 1		Oblig.					6	28,0	1,0	4,0	1,0	40,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 1: Projet de recherche		Oblig.					3			4,0	1,0	40,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 2 : Recherche en biomécanique	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie	Oblig.					3	28,0	1,0					
S3	UE	U.E.4 : Bioingénierie pour la santé 2 3 ECUEs à choisir parmi 5 :		Oblig.					9							
S3	ECUE	ECUE 1 : Modélisation et simulation en biomécanique	section 60 - Mécanique, génie	Oblig. à choix					3	20,0	1,0	6,0	2,0	8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 2 : Bioimagerie	section 01 - génie informatique,	Oblig. à choix					3	14,0	1,0			4,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 3 : Biomatériaux et biomimétisme	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig. à choix					3	26,0	1,0	8,0	2,0			
S3	ECUE	ECUE 4 : Médecine régénératrice	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix	OUI				3	15,0	1,0					
S3	ECUE	ECUE 5 : Biomécanique du mouvement	section 60 - Mécanique, génie	Oblig. à choix					3	28,0	1,0					
S3	UE	U.E.5 : Méthodologie à la recherche et communication scientifique		Oblig.					6	32,0	1,0	10,0	1,0			
S3	ECUE	ECUE 1 : Méthodologie à la recherche		Oblig.					3	12,0	1,0	10,0	1,0			
S3	ECUE	ECUE 2 : Langue - communication scientifique		Oblig.					3	20,0	1,0					
S4	UE	STAGE DE RECHERCHE		Oblig.					30							

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Aucune règle générale.

Dès le premier cours, chaque responsable d'ECUE informera les étudiants des modalités du contrôle éventuel de l'assiduité.

2. CONDITIONS DE REDOUBLEMENT EN MASTER (procédure, autorité décisionnaire, nombre de redoublements autorisés...) :

Commentaires : Si le MBIOS n'est pas validé à l'issue de la soutenance de stage, le jury pourra autoriser ou non un redoublement

3. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE		Note plancher de 7/20 aux ECUES (compensables) Note plancher de 10/20 aux UE
Règles de compensation (Master)	sans objet		
Modalités de ventilation des usagers d'un M1 commun vers un parcours-type de M2 (Masters en Y/râteau)			

4. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre février et juillet	5 à 6	30	

5. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	