

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

<b>FICHE D'IDENTITE FORMATION :</b>			
Composante : <i>Choisir dans liste</i>	UFR SANTE	Modalité d'organisation du parcours : <i>Choisir dans liste</i>	FI/FC (même maquette pour FI et FC)
Diplôme : <i>Choisir dans liste</i>	Master	Site d'enseignement principal <i>Choisir dans liste</i>	Autres (à préciser dans les commentaires)
Champ principal : <i>Choisir dans liste</i>	champ 5 : Santé	Formation co-accréditée : <i>Choisir dans liste</i>	NON
Champ secondaire : <i>Choisir dans liste</i>	champ 6 : Sciences, ingénierie.	Si oui, préciser les établissements :	
Domaine : <i>Choisir dans liste</i>	STS	Si formation en partenariat avec des établissements extérieurs, préciser les établissements partenaires :	
Mention Licence professionnelle : <i>Choisir dans liste</i>		Effectifs prévisionnels en S1/S2 :	30
Mention Master : <i>Choisir dans liste</i>	Biologie-santé.	Effectifs prévisionnels en S3/S4 :	
Mention Licence : <i>Choisir dans liste</i>		Effectifs prévisionnels en S5/S6 :	
Spécialité BUT, Mention spécifique ou intitulés du diplôme (autres que Licence, Master, LP) :		Nombre d'heures RNA et PRP en EQTD :	
Nom et prénom responsable(s) de mention :	HUE Sophie	Nom et prénom responsable(s) du parcours-type :	UFR porteuse: LAFUSTE, Peggy ROUARD, Hélène UFR associée: CASCONI, Ilaria LAFDIL, Fouad
Intitulé Parcours-type/Parcours/Options:	<b>Biotechnologies et Thérapies Innovantes en Santé (BTIS)</b>		

Aide et commentaires DEVE :
<p><b>⚠ Avant l'élaboration de la présente grille M3C, nous vous invitons vivement à prendre connaissance de la lettre de cadrage de la VP CFVU ainsi que de la FAQ prévues à cet effet</b></p> <p><b>Dans le cadre d'une demande d'ouverture de parcours-type, il convient de renseigner, à minima, les champs bordeaux de l'onglet "Maquette", à savoir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche d'identité</li> <li>- Nature UE/ECUE</li> <li>- Libellé UE/ECUE</li> <li>- Type d'enseignement</li> <li>- Mutualisation dans mention/dans composante/inter-composante</li> <li>- Nombre d'heures d'enseignement</li> <li>- Compétences transversales: merci de les indiquer <a href="#">en bleu</a></li> </ul>
Eventuels commentaires composante/UFR :
<p>Enseignements organisés sur plusieurs sites : Créteil, EnvA, Melun Au 1er semestre, 2 UE à choisir parmi-3 : le choix est conditionné par les résultats au test de positionnement en Immunologie de début d'année.</p> <p>Maquette adoptée en CFVU le 1er juillet 2024</p>

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
S1	UE	Biologie cellulaire	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	30,0	1					
S1	UE	Régulation de l'expression du génome eucaryote	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.	OUI				3	20,0	1	10,0	2			
S1	UE	Modèles d'étude de la cellule à l'animal.	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.	OUI				3	20,0	1	10,0	2			
S1	UE	Gènes du développement et organisation tissulaire	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	40,0	1					
S1	UE	Génétique formelle et génétique des populations	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.					3	20,0	1	10,0	2			
S1	UE	Compétences linguistiques: Anglais scientifique	section 11 - Langues et littératures anglaises et anglo-	Oblig.	OUI	OUI			3	30,0	1					
S1	UE	Travaux pratiques expérimentaux	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.	OUI				6			10,0	3	56,0	3,0	
S1	UE	<b>2 UE à choisir parmi 3</b>							6							
		Immunologie de base (remise à niveau)	Sous-section 4703 - Immunologie	Oblig. à choix	OUI	OUI			3	14,0		16,0	1			
		Oncogenèse	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie,	Oblig. à choix	OUI				3	18,0	1	12,0	1			
		Pharmacologie: de la cible au médicament	Sous-section 4803 - Pharmacologie fondamentale ;	Oblig. à choix	OUI				3	28,0		2,0	1			
S2	UE	Génome transcriptome et protéome: régulation - analyse.	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.	OUI				3	18,0	1	12,0	2			

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

S2	UE	Génétique des pathologies héréditaires	Section 44 - Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition	Oblig.	OUI	OUI		3	24,0	1	6,0	2			
												1			
S2	UE	Histologie et méthodes d'analyse des tissus	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.	OUI			3	15,0	1	15,0	2			
S2	UE	Physiologie, physiopathologie et thérapies réparatrices innovantes	sous-section 5703 - Sciences biologiques (biochimie, immunologie, histologie, embryologie, génétique)	Oblig.	NON			6	60,0	1					
S2	UE	Veille scientifique et mise en situation		Oblig.	OUI			9							
S2	ECUE	Veille scientifique et compétences rédactionnelles		Oblig.	OUI			3	21,0						
S2	ECUE	Compétences expérimentales et oratoires		Oblig.	OUI			6					245		
S2	UE	<b>2 UE à choisir parmi 4</b>						6							
		<i>Biologie, pathologies et thérapies neuromusculaires</i>	<i>Section 49 - Pathologie nerveuse et musculaire,</i>	<i>Oblig. à choix</i>	<i>OUI</i>	<i>OUI</i>		3	27,0	1	1,5	1			
		<i>Physiopathologie et innovations thérapeutiques dans les pathologies respiratoires et cardiovasculaires</i>	<i>Section 51 - Pathologie cardiorespiratoire et vasculaire</i>	<i>Oblig. à choix</i>	<i>OUI</i>	<i>OUI</i>		3	15,0	1	15,0	2			
		<i>Stress oxydant, signalisation et approches thérapeutiques</i>	<i>section 64 - Biochimie et biologie moléculaire</i>	<i>Oblig. à choix</i>	<i>OUI</i>	<i>OUI</i>		3	24,0	1	6,0	2			
		<i>Ethique, déontologie et responsabilité environnementale en Santé</i>		<i>Oblig. à choix</i>	<i>OUI</i>	<i>OUI</i>		3	15,0		15,0	1,0			

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Type de diplôme : Master 1  
 Mention Licence  
 Mention Licence pro  
 Mention Master  
 Mention Spécifique  
 Parcours type : BTIS  
 RNCP31472 - Biologie-Santé

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance			
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen			
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
S1	UE	Biologie cellulaire	20			2	80				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Régulation de l'expression du génome eucaryote	20			2	80				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Modèles d'étude de la cellule à l'animal	15	15		2	70				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Gènes du développement et organisation tissulaire	20				80				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Génétique formelle et génétique des populations					75	25			NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Compétences linguistiques: Anglais scientifique	25	25		3	50				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	Travaux pratiques expérimentaux					50	50			NA	NA	NA	NA				100	
S1	UE	<i>Immunologie de base (remise à niveau)</i>	20	30 (TD)		7	50				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	<i>Oncogénèse</i>					100				NA	NA	NA	NA	100		100		
S1	UE	<i>Pharmacologie : de la cible au médicament</i>					100				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	Génome transcriptome et protéome: régulation- analyse.	20	20		3	60				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	Histologie et méthodes d'analyse des tissus					100				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	Physiologie, physiopathologie et thérapies réparatrices innovantes	25			2	75				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	Génétique des pathologies héréditaires					100				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	Veille scientifique et mise en situation									NA	NA	NA	NA					
S2	ECUE	Veille scientifique et compétences rédactionnelles					100									100		100	
S2	ECUE	Compétences expérimentales et oratoires					50	50								100		100	
S2	UE	<i>Biologie, pathologies et thérapies neuromusculaires</i>					100				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	<i>Physiopathologie et innovations thérapeutiques dans les pathologies respiratoires et cardiovasculaires</i>					75	25			NA	NA	NA	NA	100		75	25	
S2	UE	<i>Stress oxydant, signalisation et approches thérapeutiques</i>	10	10		2	80				NA	NA	NA	NA	100		100		
S2	UE	<i>Ethique, déontologie et responsabilité environnementale en Santé</i>					50	50			NA	NA	NA	NA	100		100		

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES  
(à renseigner obligatoirement)**

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

Commentaires : Présence en cours obligatoire (CM + TD + TP). 2 absences justifiées tolérées.

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

Commentaires : Décision prise par le jury de fin d'année et accordé sous réserve d'un semestre validé sur les deux et 18 ECTS maximum à repasser sur les 30 du semestre non validé hors UE TPe au S1 et UE Veille scientifique et stage en laboratoire ou en entreprise au S2 qui doivent être validés en première année. Un seul redoublement autorisé. Chaque étudiant est reçu en fin de semestre 1 pour remise du relevé de notes et bilan personnalisé.

**3. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :**

	Choix des réponses (renseigner à l'aide des menus déroulants dans chaque case)	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)	sans objet		
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	8 sur 20	sauf UE Travaux pratiques expérimentaux et UE Veille scientifique et stage pratique (pas de note seuil)
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		Pas de compensation entre les semestres. <del>Existence d'une note plancher à toutes les UE (9/20).</del>
Modalités de ventilation des usagers d'un M1 commun vers un parcours-type de M2 (Masters en Y/râteau)			

**4. STAGES (à renseigner obligatoirement) :**

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
mai-juin	7 semaines	6	Le stage pratique fait parti de l'ECUE Compétences expérimentales et oratoires de l'UE Veille scientifique et stage pratique comptant pour 9 ECTS

**5. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES (à renseigner obligatoirement à l'aide des menus déroulants) :**

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	non	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	oui	suivi par enseignant-référent, entretien comité pilotage et si besoin contrat d'aménagement pédagogique, proposition de réorientation
UE/ECUE de préparation à l'insertion professionnelle	non	Atelier CV & Lettre de motivation (2h) en septembre
UE/ECUE contenant une sensibilisation à l'entrepreneuriat	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (BUT1/DUT2 uniquement)	sans objet	