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

		FICHE D'IDENTITE FORMATION :	
Comp osant e :	SANTE	Modalité d'organisation du parcours : Choisir dans liste	FI/FC (même maquette pour FI et FC)
Diplô me : Chois	Licence	Site d'enseignement principal Choisir dans liste	SENART
Cham p princi pal: Chois	champ 5 : Santé	Mention de rattachement co-accréditée : Choisir dans liste	NON
Cham p secon		Si oui, préciser les établissements : Cf. arrêté d'accréditation	
Dom aine : Chois ir	STS	Si formation en partenariat avec des établissements exterieurs, préciser les établissements partenaires :	
Ment ion Licen		Effectifs prévisionnels en S1/S2 :	
Ment ion Mast		Effectifs prévisionnels en S3/S4 :	
ion Licen	Sciences pour la santé.	Effectifs prévisionnels en S5/S6 :	
alité BUT, Ment		Nombre d'heures RNA et PRP en EQTD :	
Nom et prén	Carole Hénique et	Nom et prénom responsable(s) du parcours-type :	
type/	Intitulé Parcours- Parcours/	Licence Sciences pour la Santé 3ème année	
			CARACTERISTIQU

	Aide et commentaires DEVE :
	$\wedge$
	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
	Pour rappel, il convient de:
	- Renseigner une grille M3C par parcours-type (et non pas par mention)
	- Renseigner la totalité des champs : Fiche d'identité formation & Caractéristiques des enseignements
	-Se réferer strictement à l'intitulé du parcours type voté ou à soumettre au vote de la CFVU
	- Compétences transversales: merci de les indiquer en bleu
•	
	Eventuels commentaires composante/UFR:
•	
	Maquette adoptée en CFVU le 1er juillet 2024

CM

TD

Distanciel

Sem estre	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
S5	UE	Immunologie/Hématologie	ection 4703 - Immur	Oblig.					3	24,0		4,0		0,0		
S5	UE	Biologie et pathologies du vieillissement	on 65 - Biologie cellu	Oblig.					3	28,0		2,0		0,0		ı .
S5	UE	Psychologie et sociologie en santé	e, psychologie cliniq	Oblig.					3	12,0		12,0		0,0		
S5	UE	Maladies génétiques et maladies rares	section 64 - Biochim	Oblig.					3	22,0		4,0		3,0		
\$5 \$5 \$5 \$5 <b>\$5</b>	UE	Compétences transversales 1							6							
S5	ECUE	Projet professionnel et personnel 1		Oblig.					2	0,0		16,0		0,0		
	ECUE	Anglais 1	et littératures anglais	Oblig.					2	16,0		2,0		0,0		
S5	ECUE	Compétences numériques et informationnelles		Oblig.					2	14,0		8,0		2,0		
S6	UE	Bases moléculaires en oncologie	on 65 - Biologie cellu	Oblig.					3	18,0		9,0		0,0		
S6	UE	Human Nutrition – Principles and applied nutrition	Biochimie et biologie	Oblig.					3	20,0		2,0		4,0		
S6	UE	One Health	ologie, maladies tran	Oblig.					3	24,0		0,0		0,0		
S6	UE	Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé	ection 17 - Philosoph	Oblig.					2	26,0		0,0		0,0		
	UE	Compétences transversales 2							1							,
S6	ECUE	Anglais 2	et littératures anglais	Oblig.					1	14,5		2,0		0,0		
		Parcours Biotechnologies en Santé		Oblig. à choix					30							
	UE	Modélisation en recherche biomédicale	on 65 - Biologie cellu	Oblig.					6	30,0		10,0		3,0		
S5 S6	UE	Stage		Oblig.					6							
S6		Techniques d'analyses en Biotechnologies		Oblig.					6	30,0		18,0		12,0		
S6 S6		Analyses biologiques	Biochimie et biologie	Oblig.					2	4,0		4,0		12,0		
S6		Analyses en imagerie	iophysique et image	Oblig.					2	12,0		6,0		0,0		
		Analyses en bioinformatique	ction 27 - Informatio	Oblig.					2	12,0		8,0		0,0		
S6	UE	Innovations biotechnologiques	Biochimie et biologie	Oblig.					6	50,0		10,0		0,0		
S6 S6 S6	UE	Projet tutoré en biotechnologies		Oblig.					3	0,0		12		0,0		
S6	UE	Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé	é publique, environn	Oblig.	OUI				3	26,0		4,0		0,0		
S6		Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain	é publique, environn	Oblig.	OUI				2	13,0		2,0		0,0		
S6	ECUE	Droit de la santé	é publique, environn	Oblig.	OUI				1	13,0		2,0		0,0		1
		Parcours Santé Publique		Oblig. à choix					30							,
S5 S5	UE	Biostatistique	miologie, économie	Oblig.					3	12,0		10,0		0,0		1
S5		Epidémiologie	miologie, économie	Oblig.					3	26,0		4,0		0,0		,
		Stage		Oblig.					6							1
	UE	Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé	é publique, environn	Oblig.	OUI				3	26,0		4,0		0,0		,
		Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain	é publique, environn	Oblig.	OUI				2	13,0		2,0		0,0		1
		Droit de la santé	é publique, environn	Oblig.	OUI				1	13,0		2,0		0,0		,
	UE	Economie appliquée à la santé	05 - Sciences écono	Oblig.					3	21,0		0,0		0,0		1
	ECUE	Economie appliquée à la santé	05 - Sciences écono	Oblig. à choix					3	13,0		8,0		0,0		1
S6	UE	Gestion d'un projet de recherche clinique	miologie, économie	Oblig.					3	12,0		12,0		0,0		,

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

S6	UE	Géographie de la santé physique, hur	naine, Oblig.			3	10,0	16,0	0,0	
S6	UE	Gestion de la Qualité et des risques en Santé n 06 - Science	es de g Oblig.			3	12,0	12,0	0,0	
S6	UE	Promotion et prévention de la santé miologie, éco	onomie Oblig.			3	20,0	10,0	0,0	
		Parcours Bioinformatique en Santé	Oblig. à choix			30				
S5	UE	<b>Biostatistique</b> miologie, éco	onomie Oblig.	OUI		3	12,0	10,0	0,0	
S5	UE	BIOINFO-1: initiation à l'analyse bio-informatique ction 27 - Info	rmatiq Oblig.			3	10,0	0,0	20,0	
S5	UE	Stage	Oblig.			6				
S6	UE	INFO-1: informatique ction 27 - Info	rmatiq Oblig.			3	10,0	0,0	20,0	
S6	UE	BIOINFO-2 : analyses bio-informatiques ction 27 - Info	rmatiq Oblig.			3	18,0	0,0	12,0	
S6	UE	INFO-2 : informatique avancée 2 ction 27 - Info	rmatiq Oblig.			3	10,0	0,0	20,0	
S6	UE	Approches multi-omiques et médecine de précision Biochimie et b	oiologie Oblig.			3	18,0	0,0	6,0	
S6	UE	Projet tutoré en bioinformatique	Oblig.			6	0,0	10,0	42,0	
-	•	•	•		•			•	•	

# MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

	Champs rérenseignés Cf. onglet Maquette
Type o	Licence
Menti	Sciences pour la santé.
Menti	0
Menti	0
Menti	0
Parcou	Licence Sciences pour la Santé 3ème année

Projet tutoré en bioinformatique

UE

				Régime régulier/général									Régime dérogatoire Régime régulier et dérogatoir				ogatoire	
					Contrôle co	ntinu et/ou coi				(	Contrôle contir	nu intégral - C	CI	Exar	mon		session / 2de c	
				Epreuves	s continues		Epreuv	e terminale/E	xamen		Epreuves	continues		EXAI	nen	Epreuv	e terminale/Ex	amen
Seme	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S5	UE	Immunologie/Hématologie					100							100		100		
S5	UE	Maladies génétiques et maladies rar	20			2	80							100		100		
S5	UE	Biologie et pathologies du vieillissem	ent				100							100		100		
S5	UE	Psychologie et sociologie en santé					100							100		100		
S5	UE	Compétences transversales 1												100		100		
S5	ECUE	Anglais 1	10			2	90							100		100		
S5	ECUE	Projet professionnel et personnel	100			2								100		100		
S5	ECUE	Compétences numériques et informat	50			2	20		30					100		100		
S6	UE	Bases moléculaires en oncologie					100							100		100		
S6	UE	Human Nutrition – Principles and ap	35				35	10	20					100		100		
S6	UE	One Health					100							100		100		
S6	UE	Technique, vie, société : enjeux conte	emporains e	n santé			100							100		100		
S6	UE	Compétences transversales 2												100		100		
S6	ECUE	Anglais 2	10			2	90							100		100		
		Parcours Bioinformatique en santé																
S5	UE	Stage						100							100			
S5	UE	Biostatistique					100							100		100		
S5	UE	BIOINFO-1: initiation à l'analyse bio-i		е			100							100		100		
S6	UE	INFO-1: informatique	100			2								100		100		
S6	UE	BIOINFO-2 : analyses bio-informatiqu	ies				100							100		100		
S6	UE	INFO-2 : informatique avancée 2					100							100		100		
S6	UE	Approches multi-omiques et médecine de précision					100							100		100		

100

50

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Cham	Champs rérenseignés Cf. onglet Maquette										
Type de diplôme	Licence										
Mention Licence	Sciences pour la santé.										
Mention Licence pro	0										
Mention Master	0										
Mention Spécifique	0										
Parcours type	Licence Sciences pour la Santé 3ème année										

							Régir	ne régulier/g	général					Régime dé	érogatoire	Régime r	égulier et déi	ogatoire
					Contrôle co	ntinu et/ou co	ntrôle termina			C	Contrôle conti	nu intégral - C	CCI			2ème s	session / 2de d	hance
				Epreuve	s continues		Epreuv	e terminale/E	xamen		Epreuves	continues		Exar	nen	Epreuv	e terminale/E	kamen
	Nature :					Nombre							Nombre					
Semestre	UE ou	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
	ECUE					u epicaves							u epicuves					
S5	UE	Immunologie/Hématologie					100							100		100		
S5		Maladies génétiques et maladies rar				2	80							100		100		
S5	UE	Biologie et pathologies du vieillissem	ent				100							100		100		
S5	UE	Psychologie et sociologie en santé					100							100		100		
S5	UE	Compétences transversales 1												100		100		
S5	ECUE	Anglais 1	10			2	90							100		100		
S5	ECUE	Projet professionnel et personnel	100			2								100		100		
S5	ECUE	Compétences numériques et informa	50			2	20		30					100		100		
S6	UE	Bases moléculaires en oncologie					100							100		100		
S6	UE	Human Nutrition – Principles and ap	35				35	10	20					100		100		
S6	UE	One Health					100							100		100		
S6	UE	Technique, vie, société : enjeux conto	emporains e	en santé			100							100		100		
S6	UE	Compétences transversales 2												100		100		
S6	ECUE	Anglais 2	10			2	90							100		100		
		Parcours Biotechnologies en Santé																
S5	UE	Modélisation en recherche biomédic	ale				100							100		100		
S5	UE	Stage						100							100			
S6	UE	Techniques d'analyses en Biotechnol	ogies											100		100		
S6		Analyses biologiques					60		40					100		100		
S6		Analyses en imagerie					100							100		100		
S6		Analyses en bioinformatique	100			2								100		100		
S6	UE	Innovations biotechnologiques					80	20						100		100		
S6		Projet tutoré en biotechnologies			<u> </u>	L	40	60						40	60			
S6		Règlementation et éthique de la rech			k droit de la Sa	anté												
S6		Règlementation et éthique de la reche	erche sur l'êt	re humain			100							100		100		
S6	ECUE	Droit de la santé					100							100		100		

# MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

	Champs rérenseignés Cf. onglet Maquette									
Type de diplôme	Licence									
Mention Licence	Sciences pour la santé.									
Mention Licence pro	0									
Mention Master	0									
Mention Spécifique	0									
Parcours type	Licence Sciences pour la Santé 3ème année									

							Régi	me régulier/g	énéral					Régime de	érogatoire	Régime ré	égulier et dé	rogatoire
					Contrôle co	ntinu et/ou co	ntrôle termina	I			Contrôle conti	nu intégral - C	CI	Exar	man	2ème s	ession / 2de d	hance
				Epreuve	s continues		Epreuv	e terminale/E	xamen		Epreuves	continues		Exai	nen	Epreuve	e terminale/E	xamen
Semestre	Nature : UE ou	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
	ECUE					d'épreuves							d'épreuves					
S5	UE	Immunologie/Hématologie					100							100		100		
S5	UE	Maladies génétiques et maladies rares	20			2	80							100		100		
S5	UE	Biologie et pathologies du vieillissement					100							100		100		1
S5	UE	Psychologie et sociologie en santé					100							100		100		
S5	UE	Compétences transversales 1												100		100		1
S5	ECUE	Anglais 1	10			2	90							100		100		1
S5	ECUE	Projet professionnel et personnel	100			2								100		100		
S5	ECUE	Compétences numériques et informationnelles	50			2	20		30					100		100		
S6	UE	Bases moléculaires en oncologie					100							100		100		
S6	UE	Human Nutrition – Principles and applied nutrition	35				35	10	20					100		100		1
S6	UE	One Health					100							100		100		
S6	UE	Technique, vie, société : enjeux contemporains en sant	té				100							100		100		1
S6	UE	Compétences transversales 2																1
S6	ECUE	Anglais 2	10			2	90							100		100		
		Parcours Santé Publique																
S5	UE	Biostatistique					100							100		100		
S5	UE	Epidémiologie					100							100		100		
S5	UE	Stage						100							100		100	
S6	UE	Règlementation et éthique de la recherche sur l'être h		it de la Santé														
S6	ECUE	Règlementation et éthique de la recherche sur l'être hui	main				100							100		100		
S6	ECUE	Droit de la santé					100							100		100		
S6	UE	Economie appliquée à la santé																<u> </u>
S6	ECUE	Economie appliquée à la santé					100							100		100		
S6	UE	Gestion d'un projet de recherche clinique	25	25		2	50							100		100		
S6	UE	Géographie de la santé	50			2	50							100		100		
S6	UE	Gestion de la Qualité et des risques en Santé	100			2								100		100		
S6	UE	Promotion et prévention de la santé	20	30		2	50							100		100		1

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

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

Commentaires:

Pour les enseignements théoriques, la présence est obligatoire en TD. En cas d'absence non justifiée, 2 points seront retirés sur la moyenne générale de l'UE concernée.

Pour les enseignements pratiques, la présence est obligatoire en TP et au stage. En cas d'absence justifiée, le résultat considéré sera nul (ABJ = note de zéro). En cas d'absence injustifiée, l'étudiant sera déclaré défaillant (ABI) et devra se présenter à la session 2.

#### Pour les examens.

En cas d'absence justifiée à l'une des épreuves de contrôle continu et si le contrôle des connaissances est réalisé uniquement sur 2 au total, l'étudiant obtient la note de 00/20 (ABJ) à l'épreuve. En cas d'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu, l'étudiant sera déclaré défaillant et devra se présenter à la session 2.

En cas d'absence justifiée à l'examen terminal, le résultat considéré sera nul (ABJ = note de zéro). En cas d'absence injustifiée, l'étudiant sera déclaré défaillant et devra se présenter à la session 2.

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

Commentaires :

## 3. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses (renseigner à l'aide des menus déroulants dans chaque cellule)	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE)
Règle de poursuite dans le semestre suivant (Licence)	sans objet		
Existence d'une note seuil	à certaines UE	7 sur 20	Note seuil pour les UE du tronc commun : Au S5 : UE immunologie/hématologie,UE Maladies génétiques et maladies rares, UE biologie et pathologie du vieillissement, Au S6 : UE Bases moléculaires en oncologie, UE Human Nutrition
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 (à renseigner obligatoirement) :

## Pour rappel, le stage est obligatoire en Master

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
De novembre à janvier	8 semaines	6	2 semaines de vacances universitaires au milieu du stage

## $\textbf{5.} \ \underline{\textbf{INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES}} \ (\textbf{\grave{a}} \ \textbf{renseigner obligatoirement} \ \textbf{\grave{a}} \ \textbf{l'aide des menus déroulants}):$

	OUI/NON	Si OUI, lesquel(le)s et à quel moment ?				
Passerelles pour la réorientation	non					
Modalités pour l'accompagnement d'usagers en difficulté	oui	Entretien individuel en cas de difficultés				
UE/ECUE de préparation à l'insertion professionnelle	oui	Dans le cadre de l'UE projet professionnel et personnel (2 ECUE avant le stage au premier semestre et proposition de suivre des webinaires et d'assister à des salons sur l'orientation au 2e semestre)				
UE/ECUE contenant une sensibilisation à l'entrepreneuriat	oui	Dans le cadre de l'UE projet professionnel et personnel				
FC/FA: Aménagements d'études prévus (BUT uniquement)	sans objet					
UE/ECUE "compétences transversales" - obligatoire en Licence	oui	S5 : UE Anglais, UE projet professionnel et perso, UE Compétences numériques et informationnelles S6 : UE Anglais				

## BLOCS DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES

- Référentiels d'activités, de compétences et d'évaluation pour les mentions de la nomenclature nationale de licence générale (juillet 2019)

 Type de diplôme
 Licence

 Mention Licence
 Sciences pour la santé.

 Mention Licence pro
 0

 Mention Master
 0

 Mention Spécifique
 0

Parcours type

Talcours type			Blocs de compétences disciplinaires (D)*				Blocs de compétences transversales (T)*			compétenc es d'employab	es complémen taires
	libellé UE11	nombre d'ECTS de l'UE	Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire: - Identifier et situer les bases de l'organisation et du fonctionnement du vivant dans ses aspects développementa	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire : - Choisir et mettre en oeuvre des outils théoriques permettant de	Analyse d'un questionne ment en mobilisant des concepts disciplinaire s: - Mobiliser les concepts scientifique s de l'étude cellulaire et	différents registres d'expressio n écrite et orale de la	numériques :	données à des fins d'analyse: - Identifier, sélectionne r et analyser	ment vis-à- vis d'un champ professionn el:	Action en responsabil ité au sein d'une organisatio n professionn	Analyse d'un questionne ment en mobilisant des concepts pluridiscipli naires et translationn els
Liste des UE du Semestre 1	UE12 UE13										
Total SEMESTRE 1  Liste des UE du Semestre 2	UE21 UE22 UE23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total SEMESTRE 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liste des UE du Semestre 3	UE31 UE32 UE33 										
Total SEMESTRE 3	UE41 UE42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liste des UE du Semestre 4	UE43										
Total SEMESTRE 4  Liste des UE du Semestre 5	UE 48 - Immunologie/Hématologie UE 49 - Maladies génétiques et maladies rares UE 50 - Biologie et pathologies du vieillissement UE 51 - Compétences transversales 1 UE 52 - Psychologie et sociologie en santé UE 55 - Modélisation en recherche biomédicale UE 56 - BIOINFO-1: initiation à l'analyse bio-informatique UE 57 - Biostatistique UE 58 - Epidémiologie UE 59 - Stage	3 3 3 6 3 6 3 3 3	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x	x x x x x x x x	x x	x x	X X X
Total SEMESTRE 5 Liste des UE du Semestre 6	UE 60 - Bases moléculaires en oncologie UE 61 - Human Nutrition – Principles and applied nutrition UE 62 - Technique, vie, société : enjeux contemporains en santé UE 63 - Compétences transversales 2 UE 64 - Règlementation et éthique de la recherche sur l'être humain & droit de la Santé	30 3 3 2 6	x x x x	x	x x x	x x	0	x x	x	x	x X X
	UE 65 - Economie appliquée à la santé UE 66 - Gestion d'un projet de recherche clinique UE 67 - Géographie de la santé UE 68 - Promotion et prévention de la santé UE 69 - Gestion de la Qualité et des risques en Santé UE 70 - Techniques d'analyses en biotechnologies	5 2 3 3 2 6	x x x x x	x	x	x x x x x	x	x x	Х		x
	UE 71 - Innovations en biotechnologies UE 72 - Projet tutoré en biotechnologies UE 72 - One Health UE 73 - INFO-1 : informatique UE 74 - BIOINFO-2 : analyses bio-informatiques INFO-2 : informatique avancée 2	3 3 3 3	x x x	x x x	x x x x x	X	x x x	x x x x x	X	х	X
Total SEMESTRE 6 TOTAL DIPLÔME	Approches multi-omiques et médecine de précision Projet tutoré en bioinformatique	3 6 30 60	x x 0	x x 0	x x 0		x x 0	x x 0	_		

\* Annexe : Clef de lecture pour le référencement des blocs de compétences

page 109