

COMPOSANTE																		
DIPLÔME	MASTER																	
DOMAINE :	STS	Formation proposée en :																
MENTION :	Biologie-santé.	PARCOURS TYPE :															M1 Scientifique	Prévisionnelle
Nom du responsable de la	Pascale FANEN	Nom du responsable du parcours type :															Josette CADUSSEAU	Nombre d'heures maquette en
	M2																	CES RUBRIQUES SERONT A REMPLIR ULTERIEUREMENT
Effectif prévisionnel :		Formation co-accréditée																MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
SEMESTRE : 1	Caractéristiques des enseignements					Volume horaire semestriel des enseignements			REGIME GENERAL*							REGIME DEROGATOIRE*	2EME SESSION*	
	Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	Modalités des enseignements oblig. à choix et des options facultatives	nt ou UE mutualisé dans la mention	ECTS	CM	TD	TP	Contôle continu				Examen			Examen Terminal	Ecrit %	
						Nbre d'heures	Nbre d'heures	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %		
Intitulé de l'UE		Oblig.	21 ECTS		30	246	110	124										
UE	UE Biologie Moléculaire : régulation de l'expression du génome	Oblig.			6	36	20	4					90		10	100	100	
UE	UE Biologie cellulaire	Oblig.			3	30							100			100	100	
UE	UE Anglais	Oblig.			3		30			20	30		2	25	25		100	100
UE	UE Excitabilité membranaire et canalopathies associées	Oblig.			3	20	10							100			100	100
UE	UE Travaux pratiques intégrés	Oblig.			6			120				100						**
UE	UE optionnelles (9 ECTS à valider)	Oblig. à choix			9													
UE	UE Biotechnologie cellulaire	Oblig. à choix	9 ECTS soit 3UE		3	20	10			10	10	2	80			100	100	
UE	UE Expérimentation animale : aspects réglementaires et pratiques	Oblig. à choix			3	27	3							100			100	100
UE	UE Génétique formelle	Oblig. à choix			3	20	10							75	25		100	100
UE	UE Immunologie fondamentale	Oblig. à choix			3	24	6							100			100	100
UE	UE Pharmacologie générale	Oblig. à choix			3	30								100			100	100
UE	UE Oncogenèse fondamentale	Oblig. à choix			3	18	12							100			100	100
UE	UE Utilisation des statistiques pour les sciences de la vie	Oblig. à choix			3	21	9							100			100	100
UE	UE Protéomique analytique**	Oblig. à choix		3	18	6	6						75		25	100	100	
					30	246	110	124	* Le total des pourcentages doit atteindre 100%									

**la note de TP est reportée en session 2

Adopté par le conseil de l'UFR le 13 juin 2018
Approuvé par la CFVU du 22 juin 2018

COMPOSANTE													
DIPLÔME		MASTER											
DOMAINE :		STS		Formation proposée en :									
MENTION :		Biologie-santé.		PARCOURS TYPE :			M1 Scientifique						
Nom du responsable de la mention :		Pascale FANEN		Nom du responsable du parcours type :			Josette CADUSSEAU						
		M2					CES RUBRIQUES SERONT A REMPLIR ULTERIEUREMENT						
Effectif prévisionnel :					Formation co-accréditée avec LIPEM :			MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES					
SEMESTRE : 2	SEMESTRE : 2	Caractéristiques des enseignements				Volume horaire semestriel des enseignements		REGIME GENERAL*			REGIME DEROGATOIRE*	2EME SESSION*	
	Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	Modalités des enseignements oblig. à choix et des options facultatives	enseignement ou UE mutualisé		ECTS	CM	TD	Examen			Examen Terminal	Ecrit %
				dans la mention	dans la composante		Nbre d'heures	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	
Intitulé de l'UE	UE	Oblig.	12ECTS			12	54	6					
UE	UE Neurosciences	Oblig.				3	24	6	100			100	100
UE	UE Stage en laboratoire ou entreprise de 8 semaines minimum	Oblig.				6			60	40		100	100
UE	UE Organogenèse	Oblig.				3	30		100			100	100
Intitulé de l'UE	UE optionnelles (18 ECTS à valider)	Oblig. à choix				18	222	108					
UE	UE Génétique des pathologies héréditaires	Oblig. à choix	18ECTS soit choix de 6UE	O		3	24	6	100			100	100
UE	UE Oncogénèse approfondie	Oblig. à choix		O		3	18	12	100			100	100
UE	UE Physiopathologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire	Oblig. à choix		O		3	15	15	100			100	100
UE	UE Protéomique fonctionnelle**	Oblig. à choix				6	21	9	75		25	100	100
UE	UE Epidémiologie	Oblig. à choix		O	O	3	20	10	100			100	100
UE	UE Immunologie fondamentale approfondie	Oblig. à choix		O		3	24	6	100			100	100
UE	UE Immunopathologie approfondie	Oblig. à choix		O		3	24	6	100			100	100
UE	UE Histologie et méthodes d'analyse des tissus	Oblig. à choix				3	15	15	100			100	100
UE	UE Transgénèse animale : modélisation des maladies humaines	Oblig. à choix				3	15	15	100			100	100
UE	UE Processus lésionnels et réparation tissulaire	Oblig. à choix				3	26	4	100			100	100
UE	UE Génétique du développement embryonnaire	Oblig. à choix		O	3	20	10	100			100	100	
UE	UE Boîte à outils moléculaires : vers l'étude de l'épigénome	Oblig. à choix			3	18	12	100			100	100	
UE	UE Stress oxydant, signalisation et approches thérapeutiques						24	6	100			100	100
						30	276	114	* Le total des pourcentages doit atteindre 100%				

Adopté par le conseil de l'UFR le 13 juin 2018
Approuvé par la CFVU du 22 juin 2018