

DOMAINE :	BASE
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Biologie Agrosciences (BAS)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
11	UE11 Projet professionnel I/Anglais scientifique/Biostatistique	1	PP0701 Projet professionnel I	F		2	4	6			EOT	EOT Oral	
		2	AN0710 Anglais scientifique	F		2		20	IE (20%) Oral 1 (40%) Oral 2 (25%) Oral 3 (15%)			Oral 1 (40%) EOT Oral (60%)	
		3	BST0701 Biostatistique	F		2	10	10	IE (40%) DST (60%)			EET ETL 1h	
12	UE12 Biologie moléculaire des microorganismes/Travail d'étude bibliographique	1	BMM0701 Biologie moléculaire des microorganismes	F		3	10	5	10	DS (20%) CR (10%) CRTP (20%) EET 1h30 (50%)		DS (20%) CR (10%) CRTP (20%) EET 1h30 Oral (50%)	
		2	TERPB0701 Travail d'étude bibliographique	F		3	4	2	19	CR (50%) Oral (50%)		CR (50%) EOT Oral (50%)	
		3											
13	UE13 Sols agricoles et viticoles/Intractions plantes sol	1	SOLAV0701 Sols agricoles et viticoles	F		3	20		5	IE (30%) EET 2h (70%)		IE (30%) EET 2h Oral (70%)	
		2	IPS0701 Intractions plantes sol	F		3	15	4	6	CRTP (25%) Oral (25%) EET 1h (50%)		CRTP (25%) Oral (25%) EET 4h Oral2 (50%)	
		3											
14	UE14 Constituants végétaux et bioraffinerie	1	CVB0701 Constituants végétaux et bioraffinerie	F		6	25	8	17	CRTP (30%) Oral (10%) EET 2h (60%)		CRTP (30%) Oral (10%) EET 2h Oral2 (60%)	
		2											
		3											
15	UE15 Physiologie et génétique du développement	1	PGD0701 Physiologie et génétique du développement	F		6	28	12	10	CRTP (20%) DS (20%) EET 2h (60%)		CRTP (20%) DS (20%) EOT Oral (60%)	
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

DOMAINE :	BASE
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Biologie Agrosciences (BAS)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
21	UE21 Anglais scientifique II/Biostatistiques/Stage	1	AN0810 Anglais scientifique II	F		1,5			20	IE1 (20%) Oral 1 (20%) Oral 2 (20%) Oral3 (40%)			EOT Oral	
		2	BST0801 Biostatistiques	F		1,5	10	10			IE (40%) DST (60%)			EET ETL 1h
		3	BAS0801 Stage (6 semaines minimum)	F		3		10			CR (40%) Stage (20%) Oral (40%) neutralisation			EOT neutralisation
22	UE22 Biotechnologies industrielles	1	BTI0801 Biotechnologies industrielles	F		6	20	10	20	2	CRTP (30%) DS (40%) EET-2h (60%)			CRTP (30%) DS (10%) EET-2h Oral (60%)
		2												
		3												
23	UE23 Culture in vitro	1	CIV0801 Culture in vitro	F		6	18	12	20	5	CRTP (20%) DS (20%) Oral (40%) EET-2h (50%)			CRTP (20%) DS (20%) Oral (40%) EET-2h (50%) Oral (80%)
		2												
		3												
24	UE24 Initiation à la recherche	1	IAR0801 Initiation à la recherche	F		6	20	10	20	4	CRTP (40%) DS (20%) EET-2h (40%)			CRTP (40%) EET-2h Oral (60%)
		2												
		3												
25	UE25 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaires/(chromato d'analyse ou Réponse des plantes aux stress)	1	BMMA0801 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaire	F		3	13		12	2	CRTP (30%) EET-2h (70%)			CRTP (30%) EET-2h Oral (70%)
		2	CH0803 chromatogramme d'analyse	D		3	10	3	12	CRTP (20%) + ETL (80%)	CRTP (40%) EET-1h30 (60%)			CRTP (40%) (20%) EET ETL 1h30 (60%) (80%)
		3	OU RPS0801 Réponse des plantes aux stress	D		3	20	5		neutralisation	Oral (60%) EET-2h (40%)			Oral (60%) EET-2h (40%) neutralisation

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :