

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

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
							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
		2	AN0710 Anglais scientifique	F		2			20	IE (20%) Oral 1 (40%) Oral 2 (25%) Oral 3 (15%)			Oral 1 (40%) EOT (60%)
		3	BST0701 Biostatistique	F		2	10	10		IE (40%) DST (60%)			EET 1h
12	UE12 Biologie moléculaire des microorganismes/Travail d'étude bibliographique	1	BMM0701 Biologie moléculaire des microorganismes	F		3	10	5	10		DS (25%) CRTP (25%) EET 1h30 (50%)		DS (15%) CRTP (25%) EET 1h30 (60%)
		2	TERPB0701 Travail d'étude bibliographique	F		3	4	2	19	CR (50%) Oral (50%)			CR (50%) EOT (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 (70%)
		2	IPS0701 Intractions plantes sol	F		3	15	4	6		CRTP (25%) Oral (25%) EET 1h (50%)		CRTP (25%) Oral (25%) EET 1h (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 (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 (60%)
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

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

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
							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%) IE2 (20%) Oral 1 (35%) Oral 2 (25%)			EOT
		2	BST0801 Biostatistiques	F		1,5	10	10		IE (40%) DST (60%)			EET 1h
		3	BAS0801 Stage (6 semaines minimum)	F		3		10		CR (40%) Stage (20%) Oral (40%)			EOT
22	UE22 Biotechnologies industrielles	1	BTI0801 Biotechnologies industrielles	F		6	20	10	20		CRTP (30%) DS (10%) EET 2h (60%)		CRTP (30%) DS (10%) EET 2h (60%)
		2											
		3											
23	UE23 Culture in vitro	1	CIV0801 Culture in vitro	F		6	18	12	20		CRTP (20%) DS (20%) Oral (10%) EET 2h (50%)		CRTP (20%) DS (20%) Oral (10%) EET 2h (50%)
		2											
		3											
24	UE24 Initiation à la recherche	1	IAR0801 Initiation à la recherche	F		6	20	10	20		CRTP (40%) DS (20%) EET 2h (40%)		CRTP (40%) EET 2h (60%)
		2											
		3											
25	UE25 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaires/(chromato d'analyse ou Réponse des plantes aux stress)	1	MMA0801 Bioproduction de molécules médicinales et alimentaire	F		3	13		12		CRTP (30%) EET 2h (70%)		CRTP (30%) EET 2h (70%)
		2	CH0803 chromato d'analyse	D		3	10	3	12		CRTP (40%) EET 1h30 (60%)		CRTP (40%) EET 1h30 (60%)
		3	<u>OU</u> RPS0801 Réponse des plantes aux stress	D		3	20	5				EET 1h	EET 1h

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

DOMAINE :	BASE
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Biologie Agrosciences (BAS)
PARCOURS TYPE :	Biotechnologies, Chimie du Végétal, Bioraffinerie (BCVB)
SEMESTRE :	3

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%)	
31	UE31 Produits de spécialités, propriétés, modélisation/Polymères biosourcés, composites à fibres naturelles, biodégradation	1	BCVB0901. Produits de spécialités, propriétés, modélisation	F		3	14	9	12		EET 2h (50%) Projet (10%) CRTP (15%) DS (17%) ITP (8%)		EET 2h (50%) Projet (10%) CRTP (15%) DS (17%) ITP (8%)
		2	BCVB0902. Polymères biosourcés, composites à fibres naturelles, biodégradation	F		3	14	7	12		EET 3h (60%) DS (20%) CRTP (20%)		EET 2h (60%) DS (20%) CRTP (20%)
		3											
32	UE32 Chimie verte/ Fractionnement chimique des molécules	1	BCVB0903. Chimie verte	F		2	12	4	6		EET 2h (50%) Oral (30%) CRTP (20%)		EET 2h (80%) CRTP (20%)
		2	BCVB0904. Fractionnement chimique des molécules	F		4	18	12	10		EET 3h (60%) Projet (20%) CRTP (20%)		EET 2h (60%) Projet (20%) CRTP (20%)
		3											
33	UE33 Fermentations et bioraffinerie/Enzymes et bioraffinerie	1	BCVB0905. Fermentations et bioraffinerie	F		4	20	10	20		EET 2h (60%) EOT (20%) CRTP (20%)		EET 2h (60%) EOT (20%) CRTP (20%)
		2	BCVB0906. Enzymes et bioraffinerie	F		2	15	10			EET 2h (60%) Oral (40%)		EET 2h (60%) Oral (40%)
		3											
34	UE34 Renforcement disciplinaire en chimie, biologie, génie des procédés/Veille technologique en bioéconomie/Procédés avancés en agro-industries	1	BCVB0908 Renforcement disciplinaire en chimie, biologie, génie des procédés	F		2	25	10		DS (100%)			EOT (50%) DS (50%)
		2	VTB0901. Veille technologique en bioéconomie	F		2	20			Oral (50%) Projet (50%)			EOT
		3	BCVB0907. Procédés avancés en agro-industries	F		2	7	3	12		EET 1h30 (60%) CRTP (40%)		EET 1h30 (60%) CRTP (40%)
35	UE35 Communication et projet professionnel/Anglais	1	CPP0901. Communication et projet professionnel	F		4	16	24		DS (50%) Oral (50%)			EOT
		2	ANG0901. Anglais	F		2		20				EOT	EOT
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

DOMAINE :	BASE
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Biologie Agrosciences (BAS)
PARCOURS TYPE :	Biotechnologies, Chimie du Végétal, Bioraffinerie (BCVB)
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément 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%)	
41	UE41 Mission professionnelle	1	BCVB1001. Mission professionnelle (4-6 mois)	F		30				Oral (33%) CR (33%) Stage (34%)			CR (50%) EOT (50%)
		2											
		3											
42		1											
		2											
		3											
43		1											
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018