

DOMAINE :	BASE
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Biologie Agrosociences (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
		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

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%) 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 Agrosociences (BAS)
PARCOURS TYPE :	Production de la Biomasse Végétale et Bioprotection
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 De l'agronomie à l'agroécologie/Adaptations des cultures aux changements climatiques	1	AGRO0901. De l'agronomie à l'agroécologie	F		3,5	25	15	10	CR (50%) Oral (50%)			EOT
		2	ACCC0901. Adaptations des cultures aux changements climatiques	F		2,5	20	10			Oral (30%) EET 1h (70%)		EET 1h (70%) Oral (30%)
		3											
32	UE32 Protection des cultures	1	PDC0901. Protection des cultures	F		6	30	20	25		CRTP (20%) OTP (20%) EET 2h (60%)		EET 2h (60%) CRTP (20%) OTP (20%)
		2											
		3											
33	UE33 Méthodologies et statistiques/Exposés thématiques/Finalisation du projet professionnel	1	STAT0901. Méthodologies et statistiques	F		2			20	ITP (100%)			ITP (100%)
		2	EXP0901. Exposés thématiques	F		2		20		Projet (50%) Oral (50%)			EOT
		3	PBVB0901. Finalisation du projet professionnel	F		2		15		Projet (20%) CR (40%) Oral (40%)			EOT Projet (20%) CR (20%)
34	UE34 Amélioration génétique et sélection variétale/Veille technologique en bioéconomie	1	AGSV0901. Amélioration génétique et sélection variétale	F		4	30	20		CRTP (50%) Oral (50%)			EOT
		2	VTB0901. Veille technologique en bioéconomie	F		2	20			Projet (50%) Oral (50%)			EOT
		3											
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 Agros sciences (BAS)
PARCOURS TYPE :	Production de la Biomasse Végétale et Bioprotection
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		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%)	
41	UE41 Mission professionnelle	1	PBVB1001. Mission professionnelle (6 mois)	F		30				Stage (20%) CR (40%) Oral (40%)			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