UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [X] **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	Oral (100%)			Oral (100%)
		2	AN0710 Anglais scientifique	F		2			20	IE (40%) Oral 1 (60%)			Oral 1 (60%) EOT (40%)
		3	BST0701 Biostatistique	F		2	6	14		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		CRTP (30%) EET 1h30 (70%)		CRTP (30%) EET 1h30 (70%)
		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%) EET 1h (75%)
		3											
14	UE14 Constituants végétaux et bioraffinerie	1	CVB0701 Constituants végétaux et bioraffinerie	F		6	25	8	17		CRTP (20%) Oral (20%) EET 2h (60%)		CRTP (30%) EET 2h (70%)
		2											
		3											
15	UE15 Physiologie et génétique du développement	1	PGD0701 Physiologie et génétique du développement	F		6	22	18	10		CRTP (20%) CR (10%) DS (20%) EET 2h (50%)		CRTP (20%) CR (10%) DS (20%) EOT (50%)
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion :	25/05/2023
Date du vote de la CFVU :	27/06/2023

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [X] **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	IE (20%) Oral 1 (40%) Oral 2 (40%)			EOT
		2	BST0801 Biostatistiques	F		1,5	6	14		IE (40%) DST (60%)			EET 1h
		3	BAS0801 Stage (6 semaines minimum)	F		3		10		CR (50%) Oral (50%)			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 1	F		3	14	8			DS (20%) EET 2h (80%)		EET 2h
		2	CIV0802 Culture in vitro 2	F		3	4	4	20	CRTP (50%) Oral (50%)			CRTP (50%) EOT (50%)
		3											
24	UE24 Initiation à la recherche	1	IAR0801 Initiation à la recherche	F		6	20	10	20		CRTP (40%) Oral (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	BMMA0801 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	**OU** RPS0801 Réponse des plantes aux stress	D		3	20	5			Oral (60%) EET 2h (40%)		Oral (50%) EET 2h (50%)

Date du vote en conseil de gestion :	31/03/2022
Date du vote de la CFVU :	10/05/2022

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [X] **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%) CR (20%) CRTP (20%) ITP (10%)		EET 2h (70%) CRTP (20%) ITP (10%)
		2	BCVB0902. Polymères biosourcés, composites à fibres naturelles, biodégradation	F		3	14	7	12		EET 3h (50%) DS (15%) CR (15%) CRTP (20%)		EET 2h (80%) 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 2h (60%) Oral (20%) CRTP (20%)		EET 2h (80%) CRTP (20%)
		3											
33	UE33 Fermentations et bioraffinerie/Enzymes et bioraffinerie	1	BCVB0905. Fermentations et bioraffinerie	F		4	20	10	20		EET 2h (50%) EOT (20%) Oral (10%) CRTP (20%)		EET 2h (80%) 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		DS1 (75%) DS2 (25%)			EOT (50%) DS1 (35%) DS2 (15%)
		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		Projet (50%) DST (50%)			EOT
		2	ANG0901. Anglais	F		2		20				EOT	EOT
		3											

Date du vote en conseil de gestion :	31/03/2022
Date du vote de la CFVU :	10/05/2022

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [X] **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	BCVB1001. Mission professionnelle (4-6 mois)	F		30				Oral (40%) CR (40%) Stage (20%)			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 :	31/03/2022
Date du vote de la CFVU :	10/05/2022