

Semestre1: Socle commun domaine «Sciences de la Nature et de la Vie»

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coeff	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
UE Fondamentale Code: UEF 1.1	F 1.1.1	Chimie générale et organique	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 1.1.2	Biologie cellulaire	8	4	1h30	1h30	3h00	90h00	110h	x	40%	x	60%
	F 1.1.3	Mathématique Statistique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
UE Méthodologie Code: UEM1.1	M 1.1.1	Géologie	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 1.1.2	Techniques de Communication et d'Expression en français	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	x	40%	x	60%
UE Découverte Code: UED1.1	D 1.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 1	2	2	1h30	1h30		45h00	5h00	x	40%	x	60%
UE Transversale Code : UET 1.1	T 1.1.1	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	1	1	1h30			22h30	2h30	-	-	x	100%
TotalSemestre1			30	17	10h30	9h00	5h30	375h	375h				

Autre*=Travailcomplémentaireenconsultationsemestrielle;CC*=Contrôlecontinu.

Semestre2: Socle commun domaine «Sciences de la Nature et de la Vie»

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coeff	Volume horaire hebdomadaire			VH S (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
UE Fondamentale Code: UEF 2.1 Crédits:18 Coefficients:9	F 2.1.1	Thermodynamique et chimie des solutions	6	3	1h30	1h30	1h30	67h 30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.2	Biologie Végétale	6	3	1h30	-	3h00	67h 30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.3	Biologie Animale	6	3	1h30	-	3h00	67h 30	82h30	x	40%	x	60%
UE Méthodologie Code: UEM2.1 Crédits:9 Coefficients:5	M 2.1.1	Physique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h	65h00	x	40%	x	60%
	M 2.1.2	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en anglais)	4	2	1h30	1h30		45h	55h00	x	40%	x	60%
UE Découverte Code: UED2.1 Crédits:2 Coefficients:2	D 2.1.1	Sciences de la vie et impacts socioéconomiques	2	2	1h30	1h30		45h	5h00	x	40%	x	60%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits:1 Coefficients:1	T 2.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 2	1	1	1h30	1h30		22h 30	2h30	-	-	x	100%
TotalSemestre1			30	17	10h30	6h00	8h30	375h00	375h00				

Autre*=Travail complémentaire en consultation semestrielle; CC*=Contrôle continu.

Semestre3:

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdo madaire			VHS (15semaines)	Autre*	Moded'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
UE Fondamentale Code: UEF 2.1.1	Zoologie	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	Physiologie animale	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	-	x	100%
UE Fondamentale Code: UEF 2.1.2	Biochimie	6	3	1h30	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	Génétique	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code: UEM2.1.1	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code: UEM2.1.2	Biophysique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code: UED2.1.1	Environnement et Développement Durable	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code: UET2.1.1	Ethique et Déontologie Universitaire	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
TotalSemestre3		30	17	15h00	7h30	2h30	375h00	375h00				

Autre*=Travailcomplémentaireenconsultationsemestrielle; CC*=Contrôlecontinu.

Semestre 4 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autre*	Moded'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
UE Fondamentale Code: UEF 2.2.1	Agronomie I	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
	Agronomie II	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
UE Fondamentale Code: UEF 2.2.2	Microbiologie	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	Botanique	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code: UEM2.2.1	Physiologie végétale	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code: UEM 2.2.2	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E DécouverteCode: UED2.2.1	Ecologie générale	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code: UET2.2.1	Outils Informatiques	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
TotalSemestre4		30	17	12h00	7h30	5h30	375h00	375h00				

Autre*=Travailcomplémentaireenconsultationsemestrielle; CC*=Contrôlecontinu.

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation			
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			C. Continu		Examen	
UE fondamentales											
UEF 3.1.1(O/P)Environnement des végétaux et risques											
Matière 1 : Les principaux bioagresseurs animaux	67H30	3H00		1H30*	82H30	3	6	x	40%	x	60%
Matière 2 : Les principaux Bioagresseurs végétaux	67H30	3H00		1H30*	82H30	3	6	x	40%	x	60%
Matière 3: Bioécologie des Bioagresseurs	67H30	3H00		1H30*	82H30	3	6	x	40%	x	60%
UE Méthodologie											
Matière 1 : Biotechnologies en protection des végétaux	60H00	1H30	1H30	1H00	65H00	3	5	x	40%	x	60%
Matière 2: Initiation à la recherche	45H00	1H30	1H30	-	55H00	2	4	x	40%	x	60%
UE découverte											
Matière : Productions végétales	45H	1H30	-	1H30	5H00	2	2	x	40%	x	60%
UE transversales											
Matière : Anglais scientifique	22H30	1H30	-	-	2H30	1	1	-	-	x	100%
Total Semestre 5	375H00	15H00	3H00	7H00	375H00	17	30				

* ou sortie pédagogique

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation			
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			C. Continu		Examen	
UE fondamentales											
UEF 1(O/P) : protection intégrée											
Matière 1 : Méthodes de lutte et risques	112H30	3H00	1H30	3H00*	137H30	5	10	x	40%	x	60%
Matière 2 : Planification et gestion de la Lutte intégrée	90H00	3H00	1H30	1H30*	110H00	4	8	x	40%	x	60%
UE méthodologie											
Matière 1 : Ecotoxicologie et analyses des résidus	60H00	1H30	1H30	1H	65H00	3	5	x	40%	x	60%
Matière2 : sélection et amélioration de la résistance des plantes	45H00	1H30		1H30*	55H00	2	4	x	40%	x	60%
UE découverte											
Matière : Bio-statistiques	45H00	1H30	1H30	-	5H00	2	2	x	40%	x	60%
UE transversales											
Matière : Entreprenariat	22H30	1H30	-	-	2H30	1	1	-	-	x	100%
Total Semestre 6	375H00	12H00	6H00	7H00	375H00	17	30				

* ou sortie pédagogique