

Semestre 1

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen		
U E Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	F 1.1.1.1	Chimie générale et organique	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 1.1.1.2	Biologie cellulaire	8	4	1h30	1h30	3h00	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	F 1.1.1.3	Mathématique Statistique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	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 1 (en français)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	D 1.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 1	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
	T 1.1.1	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100
Total Semestre 1			30	17	10h30	9h00	5h30	375h00	375h00				

Semestre 2

Unités d'enseignement	Matières		Credits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen		
U E Fondamentale Code : UEF 2.1 Credits : 18 Coefficients : 9	F 2.1.1	Thermodynamique et chimie des solutions	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.2	Biologie Végétale	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.3	Biologie Animale	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.1 Credits : 9 Coefficients : 5	M 2.1.1	Physique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 2.1.2	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en anglais)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.1 Credits : 2 Coefficients : 2	D 2.1.1	Sciences de la vie et impacts socio-économiques	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.1 Credits : 1 Coefficients : 1	T 2.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 2			30	17	10h30	6h00	8h30	375h00	375h00				

Semestre 3

Unités d'enseignement	Matières		Credits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé				Cours	TD	TP			CC*		Examen	
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Credits : 6 Coefficients : 3	Zoologie		6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Credits : 12 Coefficients : 6	Environnement et Développement Durable		6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	Génétique		6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.1 Credits : 4 Coefficients : 2	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)		4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.2 Credits : 5 Coefficients : 3	Biophysique		5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.1.1 Credits : 2 Coefficients : 2	Physiologie végétale		2	2	1h30	-	1h30	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.1.1 Credits : 1 Coefficients : 1	Ethique et Déontologie Universitaire		1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 3			30	17	15h00	6h00	4h00	375h00	375h00				

Semestre 4

Unités d'enseignement	Matières		Credits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé				Cours	TD	TP			CC*	Examen		
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Credits : 6 Coefficients : 3	Botanique		6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Credits : 12 Coefficients : 6	Microbiologie		8	4	3h00	1h30	1h30	90h00	110h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.1 Credits : 4 Coefficients : 2	Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore		4	2	1h30		-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.1 Credits : 4 Coefficients : 2	Ecologie générale		4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.2 Credits : 5 Coefficients : 3	Biostatistique		5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.2.1 Credits : 2 Coefficients : 2	Pédologie		2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.2.1 Credits : 1 Coefficients : 1	Outils Informatiques		1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 4			30	12	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00				

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
UE fondamentale									
UEF 3.1.1 (O/P) Mésologie (Caractérisation du milieu)									
Matière 1 : Bioclimatologie	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	X
Matière2 : Ecopédologie	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
Matière 3 : Géomorphologie	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	-	100 %
UEF 3.1.2 (O/P) Pathologies des écosystèmes									
Matière 1 : Pollution de l'environnement	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	X
Matière2 : Analyse et protection de l'environnement	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	-	100 %
UE Méthodologie									
UEM 3.1.1 (O/P)									
Matière 1: Méthodes d'étude des populations et des peuplements végétaux	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	X
Matière 2: Cartographie	60h00	1h30	1h30	1h	65h00	3	5	X	X
UE Découverte									
UED 3.1.1 (O/P)									
Matière 1: Bio-informatique	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	X	X
UE Transversale									
UET 3.1.1 (O/P)									
Matière 1: Anglais scientifique	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100 %
Total Semestre 5	375h	15h	9h	1h	375h	17	30		

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS 15 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
UE fondamentale									
UEF 3.2.1 (O/P) Ecologie des populations et des communautés									
Matière 1 : Biologie des populations et des organismes	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
Matière2 : Biogéographie	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
Matière3 : Biodiversité et Changements globaux	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	X
Matière 4 : Conservation et développement durable	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	-	100 %
UE Méthodologie									
UEM 3.2.1 (O/P)									
Matière 1 : Taxinomie et systématique des spermaphytes	60h00	1h30	1h30	1h	65h00	3	5	X	X
Matière 2 : Biostatistique	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	X
UE Découverte									
UED 3.2.1 (O/P)									
Matière 1 : Télédéttection et SIG	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	X	X
UE Transversale									
UET 3.2.1 (O/P)									
Matière 1 : Recherche bibliographique et Mini projet	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100 %
Total Semestre 6	375h	15h	9h	1h	375h	17	30		