

Filière : Science Biologiques

Spécialité : Écologie Fondamentale et Appliquée

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Tra Pers			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF01 (Obligatoire)	112h30	6h	1h30		137h30	5	10		
Matière 1 : Pollutions des eaux	67h30	3h	1h30		55h	3	6	25%	75%
Matière 2 : Hydrosystèmes algériens	45h	3h			82h30	2	4	25%	75%
UEF02 (Obligatoire)	90h	6h			110h	4	8		
Matière 1 : Pollutions des sols et des agrosystèmes	45h	3h			55h	2	4	25%	75%
Matière 2 : Pollution Atmosphérique	45h	3h			55h	2	4	25%	75%
UE méthodologie									
UEM01 (Obligatoire)	105h	6h	1h		120h	5	9		
Matière 1: La sécurité dans le laboratoire de chimie de l'environnement	60h	3h	1h		65h	3	5	25%	75%
Matière 2 : Droit de l'environnement	45h	3h			55h	2	4	25%	75%
UE découverte									
UED01 (Obligatoire)	45h	1h30	1h30		5h	2	2		
Matière 1 : Anglais scientifique	45h	1h30	1h30		5h	2	2	50%	50%
UE transversales									
UET01 (Obligatoire)	22h30	1h30			2h30	1	1		
Matière 1 : Communication	22h30	1h30			2h30	1	1	50%	50%
Total Semestre 1	375h	315h	60h		375h	17	30		

Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Tra Pers			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF03 (Obligatoire)	112h30	6h	1h30		137h30	5	10		
Matière 1 : Pollution par les déchets solides	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	25%	75%
Matière 2 : Conséquences de la pollution des sols	45h	3h			55h	2	4	25%	75%
UEF04 (Obligatoire)	90h	3h	3h		110h	4	8		
Matière 1 : Conséquences écologiques de la pollution des eaux	90h	3h	3h		110h	4	8	25%	75%
UE méthodologie									
UEM02 (Obligatoire)	105h	3h		4h	120h	5	10		
Matière 1 : Epuration et Traitement des eaux	62h30	1h30		4h	72h30	3	6	50%	50%
Matière 2 : Traitement et valorisation des déchets	42h30	1h30			47h30	2	4	50%	50%
UE découverte									
UED01 (Obligatoire)	22h30	1h30			2h30	1	1		
Matière 1 : Législation	22h30	1h30			2h30	1	1	100%	
UE transversales									
UET02 (Obligatoire)	45h	3h			5h	1	1		
Matière 1 : Recherche et Analyse Bibliographique	45	3h			5h	1	1	100%	
Total Semestre 2	375h	247h30	22h30	105h	375h	16	30		

Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autres Travail personnel	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 -16sem 15 sem	C	TD	TP				Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF5 (Oblig)	105h	5h	2h	-	105 h	5	9		
Mat 1 : Notions de toxicologie et Ecotoxicologie générale	60h	3h	1h	-	60 h	3	5	30%	70%
Mat 2 : Ecotoxicologie des écosystèmes aquatiques	45h	2h	1h	-	45 h	2	4	30%	70%
UE méthodologie									
UEM 4 (Oblig)	97 h30	3 h	1h30	2h	97h 30	4	9		
Mat 1 : Etudes d'impacts et évaluation des risques écologiques	52h 30	1h30h		2h	52h 30	2	5	30%	70%
Mat 2 : Méthodes d'analyses appliquées à l'environnement	45h	1h30h	1h30	-	45 h	2	4	30%	70%
UE découverte									
UED 3 (Oblig)	22h 30				22h30	1	1		
Mat 1 : Communication scientifique écrite et orale	22h 30	-	-	1h30	22h30	1	1	100%	
UE transversales									
UET 3 (Oblig)	45h	1h 30	1h 30		45 h	2	2		
Mat 1 : Applications des biostatistiques : Outils statistiques et traitement des données	22h30	-	1h30	-	22h 30	1	1	30%	70%
Mat 2 : Entrepreneuriat	22h30	1h30		-	22h 30	1	1		100%
Total Semestre 3	375 h	217h30	105h	52h30	375 h	17	30		