République Algérienne
Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique

Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences de la nature et
de la vie

DOMAINE

Sciences de la nature et de la vie

FILIERE

Écologie et Environnement

Licence

Écologie et Environnement

Objectifs de la formation :

Proposer un enseignement orienté principalement vers l'écologie végétale. Il est destiné à donner aux diplômés des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la description et à l'analyse de la diversité du vivant à différents niveaux de perception (de la cellule à l'écosystème) par des approches statiques évolutives et fonctionnelles qui aident à la compréhension des mécanismes régissant des êtres vivants et à la perception de leurs réponses aux contraintes et aux changements globaux pour une meilleure gestion de l'environnement et une conservation des ressources et de la biodiversité.

Potentialités régionales et nationales d'employabilité des diplômés :

L'étudiant sortant doit pouvoir pratiquer des échantillonnages, des relevés et analyser des prélèvements afin d'évaluer la qualité des éléments du milieu (sol et eau) en vérifiant la composition chimique et bactériologique de l'eau. Il pourra définir et déterminer les origines des pollutions physico- chimiques et biologiques des milieux et d'étudier leurs impacts sur l'environnement. Enfin, il pourra mettre en œuvre les techniques de prévention et de traitement des polluants. Muni de ces compétences, le diplômé pourra être recruté par les organismes publics et privés tel que : les directions des ressources en eau de la wilaya, Agence Nationale des Barrages et Transferts (ANBT), direction de l'environnement, Direction des services agricoles- Direction de la santé et de la population (DSP) et Bureaux d'études privés spécialisés en environnement.

Semestre 5

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 311	Bioclimatologie	علم المناخ	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Eco-pedologie	علم التربة البيئي	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Géomorphologie	الجيومورفولوجيا	2	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	27h30
UEF 312	Pollution de l'environnement	التلوث البيئي	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Analyse et protection de l'environnement	التحليل البيئي وحماية البيئة	2	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	27h30
UEM 311	Méthode de classification des peuplements végétaux et expression cartographique	طرق تصنيف النباتات واسقاطها على الخرائط	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
	Hydrologie	علم الماء	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 312	Agroenvironnement	الزراعة البيئية	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 31	Biostatistiques	الإحصاء الحيوي	2	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	5h00
UET 31	Anglais scientifique	اللغة الإنجليزية العلمية	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			30	17			16h00	7h30	1h30	375h00	375h00

Semestre 6

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 32	Biologie des populations et des organismes	بيولوجيا السكان والكائنات الحية	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Biogéographie	الجغرافيا البيولوجية	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Biodiversité et Changements globaux	التنوع البيولوجي والتغيرات العالمية	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Conservation et développement durable	الحفظ والتنمية المستدامة	2	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	27h30
UEM 321	Ecologie des milieux steppiques	بيئة السهوب	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Bioéconomie et législation	الاقتصاد الحيوي والتشريعات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 322	Guide de rédaction scientifique	دليل الكتابة العلمية	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 32	Techniques d'analyses Environnementales	تقنيات التحليل البيئي	2	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	5h00
UET 32	Chimie Environnementale	الكيمياء البيئية	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			30	17			16h00	9h00	-	375h00	375h00