



Filière : Sciences Agronomiques

Licence : Foresterie

Objectifs de la formation

Le milieu forestier représente aujourd'hui une importance principale dans les zones steppiques de l'Algérie. Ce milieu joue un rôle essentiel dans l'équilibre écologique, l'aspect économique et dans la préservation de la biodiversité du pays. Depuis plusieurs décennies l'espace forestier a subi de sévères dégradations dues aux effets combinés d'une pression humaine et animale croissante et d'une sécheresse aggravante sur ces écosystèmes. Cette destruction est également aggravée par le prélèvement des produits ligneux destinés à la satisfaction des besoins en combustibles, conduisant à une progression rapide de la désertification.

À travers la diversité des unités d'enseignements proposées, Cette spécialité proposée vise essentiellement à comprendre l'écologie des populations forestières, dont l'aspect principal sera le maintien et la sauvegarde de ces écosystèmes fragiles.

Les connaissances acquises permettront à l'étudiant de prendre conscience de la dégradation qui menace son environnement et de ce fait lui permettront à la fin de sa formation, d'être un élément moteur dans la conservation et la préservation des ressources naturelles des milieux forestiers.

Profils et compétences visées

Les débouchés potentiels pour les étudiants de cette spécialité sont dans les métiers de l'enseignement et de la recherche (Universités, Centres de recherche), parcs nationaux, les bureaux d'étude sur les aménagements, tous les métiers liés aux développements industriels et naturels, les collectivités locales et territoriales, l'expertise internationale pour la gestion des ressources, la documentation et la vulgarisation scientifiques.

La formation proposée permettra en outre d'assurer la maîtrise des méthodes techniques d'étude des peuplements forestiers dans le cadre de la gestion et du suivi des essences forestières en vue de leur conservation ou de leur exploitation. De fait, le profil professionnel qui découle de ce type de formation est particulièrement demandé dans le cadre de la gestion des forêts et des peuplements naturels.

Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Éventuels postes de travail dans les structures étatiques tels que : Enseignements et recherche, la protection de l'environnement et des ressources naturelles, les bureaux d'études, les parcs nationaux, les structures étatiques (Conservations des forêts, Environnement, INRF, INPV, INRAA, HCDS CRSTRA).

Parcours de la formation

Semestre 5

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 311	Sylviculture générale	علم الغابات العامة	6	3	40%	60%	3h00	-	1h30	67h30	82h30
	Écologie forestière	بيئة الغابات	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
UEF 312	Dendrométrie	قياس الأشجار	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Pédologie forestière	علم تربة الغابات	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
UEM 311	Cartographie	علم الخرائط	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
	Échantillonnage et analyses statistiques	أخذ العينات والتحليلات الإحصائية	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 312	Reboisements	التشجير	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 31	Dendrologie	علم الشجرة	2	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	5h00
UET 31	Anglais scientifique 1	اللغة الإنجليزية العلمية 1	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			30	17			14h30	3h00	7h30	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 321	Aménagement forestier	تهيئة الغابات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Technologie du bois	تكنولوجيا الخشب	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Économie et législation forestière	الاقتصاد و التشريعات الغابية	2	1			1h30	-	-	22h30	27h30
UEF 322	Défense des forêts contre les incendies	الدفاع عن الغابات ضد الحرائق	4	2	40%	60%	1h30		1h30	45h00	55h00
	Protection des forêts	حماية الغابات	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
UEM 321	Exploitation forestière	إستغلال الغابات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Aménagement steppique	تهيئة السهوب	4	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	55h00
UEM 322	Cynégétique	الصيد	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 32	Techniques d'expression et de rédaction scientifique	تقنيات التعبير والكتابة العلمية	2	2	40%	60%	1h30	-	1h30	45h00	5h00
UET 32	Anglais scientifique 2	اللغة الإنجليزية العلمية 2	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			30	17			14h30	4h30	6h00	375h00	375h00