



Filière : Ecologie et environnement

Licence : Agroécologie

Objectifs de la formation



La licence Agro-écologie propose un enseignement orienté principalement vers l'agroécosystème. Cette spécialité proposée traite d'une façon générale un système d'agriculture qui respecte et utilise l'écologie et ses concepts qui offre des potentialités très importante (Biodiversité végétale, produits agricoles, l'élevage, lutte contre la désertification par la préservation du couvert végétale ...etc.). A travers la diversité des unités d'enseignements proposées elles amènent les étudiants à réfléchir sur les questions liées aux contraintes des changements globaux et plus précisément le déséquilibre irréversible des écosystèmes ainsi que les moyens à mettre en œuvre pour leur préservation tout en assurant une production agricole satisfaisante. La formation proposée permettrait en outre d'assurer la maîtrise des techniques agronomiques et des méthodes techniques de l'étude des communautés végétales dans le cadre de la gestion et le suivi des espèces en vue de leur conservation (cas des plantes protégées) et de leur exploitation et en fin de préparer les étudiants à comprendre et à respecter l'équilibre entre besoins en produits agricoles et les besoins écologiques.

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, Centre de recherche), parcs nationaux, les bureaux d'étude, tous les métiers liés aux développements industriels et naturels (biotechnologie), les collectivités locales et territoriales, l'expertise nationale et internationale pour la gestion des ressources phylogénétique, et les exploitations agricoles à différentes échelles. Cette spécialité permet la formation des compétences aussi dans les domaines :

- Agriculture et Agropastoralisme;
- Conservation des écosystèmes;
- Sciences de l'environnement, Protection de la nature, Eco-développement;
- Protection de l'environnement;
- Aussi, leur formation leur ouvre la possibilité de poursuivre des études de master dans les divers domaines des sciences agro-écologiques.

Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Éventuels postes de travail dans les structures étatiques tels que : L'enseignement et la recherche, les Directions des Services Agricoles, les conservations des forêts, le Haut-commissariat au développement de la steppe. Les directions d'environnement, Les collectivités locales et territoriales, bureaux d'études, instituts de vulgarisations, parcs nationaux, exploitations agricoles étatiques ou privées....etc.

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 31	Biodiversité	التنوع البيولوجي	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Agro-écologie appliquée	علم البيئة الزراعية التطبيقية	6	3	40%	60%	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30
	Agriculture biologique	الزراعة العضوية	6	3	40%	100%	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30
UEM 311	Méthodes d'étude des populations et des peuplements végétaux	طرق لدراسة المجموعات والعشائر النباتية	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Production des plants et de semences	إنتاج النباتات والبذور	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 312	Informatique	معالجة المعلومات	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 31	Cartographie	علم الخرائط	2	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	5h00
UET 31	Anglais scientifique 1	اللغة الإنجليزية العلمية 1	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			<b>30</b>	<b>17</b>			<b>13h00</b>	<b>9h00</b>	<b>3h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>

Semestre 6

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 321	Fonctionnement global des écosystèmes	عمل النظم الإيكولوجية	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Gestion des écosystèmes et développement durable	إدارة النظم الإيكولوجية والتنمية المستدامة	6	3	40%	60%	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30
UEF 322	Protection des espaces	حماية المساحات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Réglementation et législation	اللوائح والتشريعات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 321	Amélioration des végétaux	تحسين النباتات	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Récolte et conservation	الحصاد والتخزين	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 322	Initiation à la recherche bibliographique	مقدمة في البحوث البيبليوغرافية	1	1	-	100%	1h30	-	-	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
			<b>30</b>	<b>17</b>			<b>13h00</b>	<b>9h00</b>	<b>3h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>