



**Fiche technique pour
La Spécialité Master :
Protection des Ecosystèmes**

Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie
Département : Biologie et Ecologie Végétales
Domaine : SNV
Filière : Ecologie et Environnement
**Spécialité : Master Protection des
Ecosystèmes**

❖ **Présentation et objectif de la
Spécialité :**

La Protection des Ecosystèmes (PE) a pour objectif la formation des spécialistes dans le domaine de la conservation de la biodiversité capables de mettre en œuvre les outils et méthodes pour sa gestion. Cette formation a pour premier objectif de former des chercheurs et des experts qui soient capables de comprendre et résoudre des problèmes d'ordre écologique sur la base d'une bonne connaissance des organismes vivants et de leurs interactions, entre eux et avec leur environnement.

□ Le second objectif du parcours Protection des Ecosystèmes (PE) est de former des spécialistes dans le domaine de la gestion des aires et des sites protégés et de la conservation de la biodiversité en leur permettant d'acquérir les compétences nécessaires, outils et méthodologies, pour aborder les questions et résoudre les problèmes liés à l'utilisation durable des ressources naturelles liées à la biodiversité. L'accent sera mis sur des sujets concernant la conservation de la biodiversité en Algérie dans le cadre du changement climatique global.

□ Cette formation s'inscrit dans un axe pluridisciplinaire qui tient compte de la diversité des aspects liés à la gestion des ressources naturelles et de leur environnement socioéconomique dans un contexte de développement durable.

❖ **Conditions d'accès :**

La formation en Protection des Ecosystèmes (PE) conduisant à l'obtention du diplôme de Master, accessible de droit aux étudiants ayant suivi les enseignements de la licence Ecologie et Environnement. Le parcours GSEP peut également être accessible aux titulaires d'une Licence dans les domaines de l'Écologie des systèmes naturels après avis motivé d'une commission de validation des enseignements suivis en Licence au niveau du Département de Biologie et Ecologie Végétales.

❖ **Possibilités d'emploi après l'obtention du diplôme :**

Cinq grands types d'emplois correspondront aux compétences acquises par les stagiaires :

- E1. ADMINISTRATIONS PUBLIQUES EN CHARGE DE LA STRATEGIE DE MISE EN PLACE DES SEP
- Haut-commissariat du développement de la steppe, Direction générale des forêts, Conservation des Forêts, Institut national de recherche forestière

❖ Suivi de l'étude après l'obtention du diplôme :

1. Poursuite d'études doctorales
2. Activités de recherche

❖ Progression et Evaluation :

La réussite du projet de formation Master Protection des Ecosystèmes (PE) ne peut avoir lieu sans un suivi permanent et régulier. A cet effet, dès l'habilitation de cette offre de formation, les indicateurs de suivi et d'évaluation suivants sont mis en place :

1. Commission de suivi du Master
2. Indicateurs d'évaluation
3. Moyens d'évaluation

❖ Organisation des études et durée officielle du programme :

➤ Semestre 01 :

Unité d'Enseignement	Modules	Crédits	Coeffi cient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Semestrielle (15 Semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UE fondamentales										
UEF (O/P) Typologie des Systèmes écologiques	- Méthodes d'étude et d'inventaire des Sys. Eco	6	3	3	1.50	-	82.50	67.50	x	x
	-Structure des Sys. Eco	6	3	3	1.50		82.50	67.50	x	x
UEF2 (O/P) fonctionnement des Systèmes écologiques	-Fonctionnement des Sys. Eco	6	3	3			82.50	67.50	x	x
UE méthodologie										
UEM1 (O/P) Gestion de la Biodiversité : concepts, Méthodes et outils	-Gestion de la Flore	5	2	1.50	1.50	1	65	60	x	x
	-Gestion de la Faune	4	2		3		55	45		x
UE découverte										
UED1(O/P) les systèmes écologiques protégés d'Algérie	- Systèmes Écologiques Protégés humides	1	1	1.50			22.50	22.50		x
	- Systèmes Écologiques Protégés terrestres	1	1		1.50		22.50	22.50		x
UE transversales										
UET1(O/P) COMMUNICATION	-Communication	1	1	1.50			22.50	22.50		x
Total Semestre 01		30	16	13.50	9	1	375	375		

❖ Semestre 02 :

Unité d'Enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Semestrielle (15 Semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UE fondamentales										
UEF1 (O/P) Plan de gestion des SEP	- Élaboration et mise en œuvre	9	3	3	1.50	-	82.50	67.50	x	x
	-suivi et évaluation	9	3	3	1.50		82.50	67.50	x	x
UE méthodologie										
UEM1 (O/P) Outils de classement des SEP	-Approches méthodologiques	3	2	1.50			65	45		x
	-Outils et catégories	3	2	1.50			55	45		x
UEM2(O/P)Système d'information Géographiques et gestion des SEP	-Système d'Information Géographiques et gestion des SEP	3	1	1.50			55	37.50		x
UE découverte										
UED1(O/P) gestion participative des SEP	- Aspects économiques et réglementation des SEP	1	1		1.50		5	22.50	x	x
	- Aspects sociologiques dans la gestion des SEP	1	1		1.50		5	22.50	x	x
	-Gestion des conflits d'intérêt (population riveraine-SEP)	1	1		1.50		5	22.50	x	x
UE transversales										
UET1(O/P) Législation	-Droit algérien et international de protection des SEP	1	1	1.50			5	22.50	x	x
	- Stratégies nationale et internationale de protection des SEP	1	1	1.50			5	22.50	x	x
Total Semestre 02		30	16	13.50	7.50		375	375		

❖ Semestre 03 :

Unité d'Enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Semestrielle (15 Semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UE fondamentales										
UEF1 (O/P) Biologie de la conservation	- Élaboration de programmes de Conservation	6	3	3	1.50	-	82.50	67.50	x	x
	-Indicateurs de suivi	6	3	3	1.50		82.50	67.50	x	x
	-Ecotoxicologie des SEP	6	3	1.50		3		67.50	x	x
UE méthodologie										
UEM1 (O/P) Communication Scientifique	-Ressources Biologiques	3	2	1.50	1.50		80	45	x	x
	-Outils et méthodes d'analyse de la documentation scientifique	3	2	1.50			40	60		x
	-Communication scientifique et éducation environnementale	3	1		1.50		2.50	22.50		x
UE découverte										
UED1 (O/P) Anglais Scientifique	- Anglais scientifique	1	1		1.50		2.5	22.50	x	x
UE transversales										
UET1 (O/P) Entrepreneuriat	-Entrepreneuriat - Projet	2	1	1.50			2.5	22.50	x	x
Total Semestre 03		30	16	13.50	7.50	3	375	375		

