



République algérienne démocratique et populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université abbas leghrour khenchela

Fiche d'identité de la formation

Domaine : Science de la nature et de la vie

Filière : Ecologie et environnement

Spécialité : Ecologie et environnement

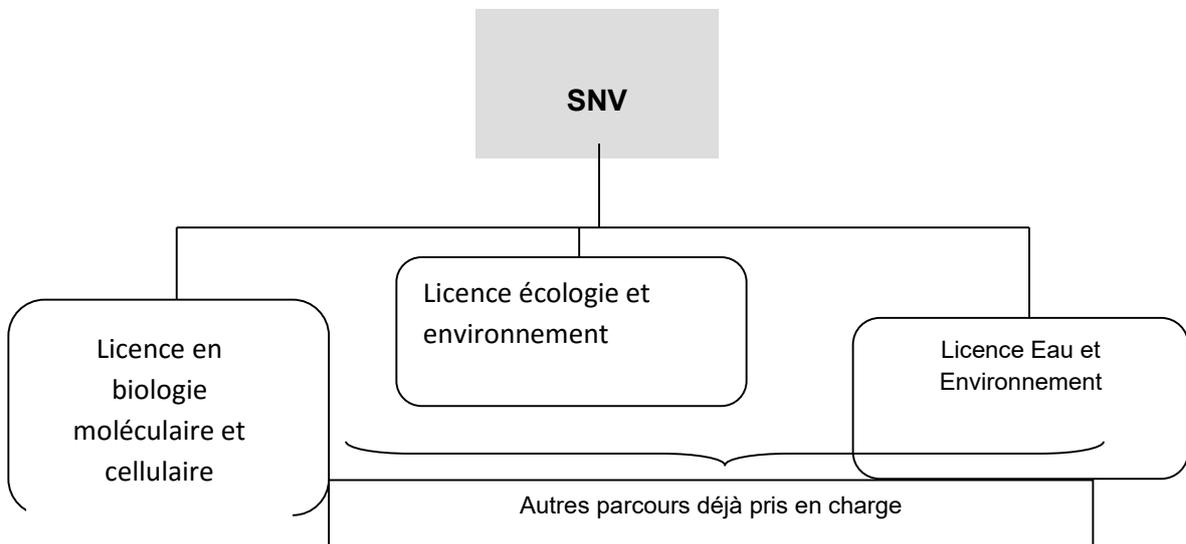
Cycle : (Licence, Master, Doctorat)

Type: Académique

Structure de rattachement: Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Contexte de la formation :

Dans cette partie la configuration globale de la formation est présentée. Il s'agit de mettre en évidence la position de la formation dans un schéma global avec: identification des conditions d'admissibilité à la formation, passerelle vers d'autres parcours, capacité maximale d'accueil (60 au maximum).



Conditions d'accès :

Avoir une moyenne générale au baccalauréat supérieure ou égale à 10/20 pour participer au classement. Les séries de baccalauréat concernées sont :

Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Baccalauréat en Mathématiques

Objectifs de la formation :

L'objectif de cette licence est de former des diplômés en écologie et environnement qui seront capables de mettre en place les outils d'identification, de caractérisation et de gestion de l'environnement. Cette filière est en correspondance avec les compétences existantes dans l'institut de biologie de l'université de khenchela est en cohérence avec les caractéristiques écologiques de la région.

Profils et compétences visées :

Nous visons à travers cette formation de former des étudiants capables de mener des travaux de recherches, des enquêtes et des études dans un domaine multidisciplinaire de haut niveau. Discipline de synthèse au carrefour de diverses disciplines en biologie, les enseignements qui seront dispensés viseront à permettre de répondre aux exigences de la recherche fondamentale et appliquée en sciences de la nature et de la vie, ainsi qu'aux préoccupations du secteur économique et des collectivités locales

Potentialités régionales et nationales d'employabilité :

Divers secteurs relatifs aux forêts et parcs nationaux, ainsi que les services d'hygiène communaux, stations d'épuration et services d'hygiène et sécurité des entreprises économiques.

Passerelles vers les autres spécialités :

Les différents enseignements pratiques et magistraux sont conçus pour permettre une insertion des étudiants dans toutes les spécialités qui pourront être envisagées en Master.

Cette formation permettra aux étudiants, après classement sur la base des résultats obtenus durant les six premiers semestres d'étude de poursuivre leurs études en Master

- Gestion des Systèmes écologiques protégés
- Gestion et protection de l'Environnement
- Ecologie urbaine
- Master en écologie et environnement des autres établissements universitaires algériens.

Partenaires de la formation :

- Conservation des forêts Wilaya de Khenchela
- Station d'épuration Khenchela
- DSA Wilaya de Khenchela
- Direction de l'environnement

Organisation semestrielle des enseignements (un tableau par semestre)

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autres
	14-16 sem	C	TD	TP	
UE fondamentales					
UEF 3.1.1(O/P) Mésologie (Caractérisation du milieu)					
Matière 1 : Bioclimatologie	45h00	1h30	1h30		55h
Matière2 :Écopédologie	67h30	3h00	1h30		82h30
Matière 3 : Géomorphologie	22h30	1h30	-		27h30
UEF 3.1.2(O/P) Pathologies des écosystèmes					
Matière 1 : Pollution de l'environnement	45h00	1h30	1h30		55h
Matière2 : Analyse et protection de l'environnement	45h00	1h30			27h30
UE Méthodologique (O/P)					
Matière1 : Techniques d'échantillonnage	37h30	1h30	1h		20h30
Matière 2 : écotoxicologie générale	67h30	1h30		3h00	
UE Découverte (O/P)					
Matière : écophysiologie végétale	45h00	1h30		3h00	5h
UE Transversale (O/P)					
Matière : Bioéconomie	22h30	1h30			2h30
Total Semestre 5	375h				375h

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autres
	14-16 sem	C	TD	TP	
UE fondamentales					
UEF 3.2.1(O/P)Ecologie des populations et des communautés					
Matière 1 : Biologie des populations et des organismes	67h30	3h00	1h30	-	82h30
Matière2 : Biogéographie	67h30	3h00	1h30	-	82h30
Matière3 : Biodiversité et Changements globaux	45h	1h30	1h30	-	55h00
Matière 4 : Conservation et développement durable	22h30	1h30	-	-	27h30
UE méthodologie					
UEM1 (O/P)					
Matière: botanique systématique	37h30	1h30	1h30h		37h30
UEM2 (O/P)					
Matière : Cartographie	45h	1h30		1h30	30h
UE découverte (O/P)					
Matière : Conservation des eaux et des sols	45h	1h30	-	-	30h
UE transversale (O/P)					
Matière : Réglementation et droit environnemental	45h	1h30	-	-	30h

Total Semestre 6	375h				375h
-------------------------	-------------	--	--	--	-------------

Mode d'évaluation :

Examen plus contrôle continu