

## Fiche d'identité de la spécialité: Ecologie et Environnement

**Niveau:** Licence Académique

**Domaine:** Sciences de Nature et de la Vie (SNV)

**Filière:** Sciences Biologiques (SB)

**Spécialité:** Ecologie et Environnement

### 1- Localisation de la formation:

Faculté /Institut: Faculté des sciences.  
Département: Sciences de la Nature et de la Vie.  
Références de l'arrêté d'habilitation de la licence: Arrêté n° 769 du 05/08/2015

### 2- Partenaires extérieurs:

#### Autres établissements partenaires:

DGRSDT, Université BBA, Université Batna 2, Université de biskra, Université Khenchela, Université Sétif 1, Université Constantine 1, Université Bejaia, USTHB, Université Boumerdes, Université d'Ouargla, Université de Jijel, Université de Guelma, Département d'Agronomie Université de M'Sila...

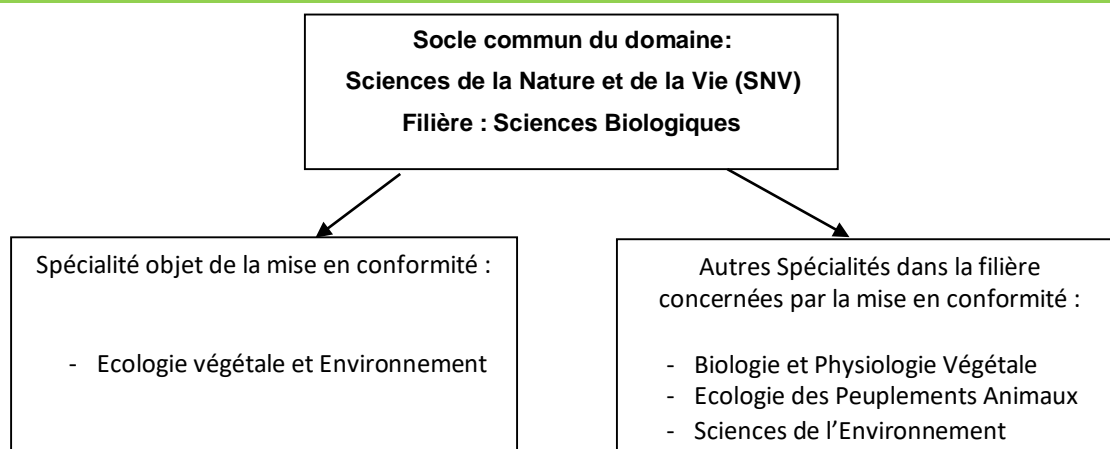
#### Entreprises et autres partenaires socio-économiques:

Direction des Forêts de M'Sila, Direction des Forêts de Béjaia, Service de l'Environnement de M'Sila, Parc national de Gouraya, Parc national de Djurdjura, Parc national d'El Kala, Haut Commissariat de Développement de la steppe de M'Sila, Institut de Pasteur (Annexe wilaya de M'sila),...

#### Partenaires internationaux:

Université Lille 1 France, Université Gazi Ankara Turquie, Université El Manar Tunisie, Université Gafsa Tunisie, Université Ibn Zohr Agadir Maroc, ENSA Toulouse France, Université Montpellier , Université Paul Cézanne d'Aix Marseille,...

### 3- Organisation générale de la formation: position du projet



#### 4- Contexte de la formation:

L'éco-ingénierie applique les principes de l'écologie à la gestion de l'environnement. Elle cherche à comprendre les interactions nature-société afin de concilier usages et fonctionnement naturel des écosystèmes. Pour cela, elle utilise les organismes vivants, faune et flore, leur diversité et leurs interactions pour gérer, restaurer, créer, préserver ou conserver les écosystèmes.

#### 5- objectifs de la formation:

Le programme est orienté principalement vers l'enseignement de 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.

#### 6- Profils et compétences visés:

L'objectif de la licence Ecologie et environnement est de former des cadres capables de comprendre et résoudre des problèmes concernant l'environnement sur la base d'une très bonne connaissance de l'écologie.

Les compétences acquises à l'issue de la formation permettent aux diplômés l'accès aux domaines d'activités suivants :

Recherche – Foresterie – Agro pastoralisme – Environnement – Aménagement du territoire – Conservation, protection et Gestion des ressources biologiques.

#### 7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les connaissances scientifiques et environnementales acquises en Licence permettront à l'étudiant de s'orienter ensuite vers un Master ou chercher un emploi dans les secteurs :

- Directions des forêts,
- Service de l'environnement,
- Agence national pour la conservation et développement de la nature (ANN),
- Haut Commissariat de Développement de la steppe,
- Recherche et secteurs privés,
- Enseignement des sciences naturelles.