

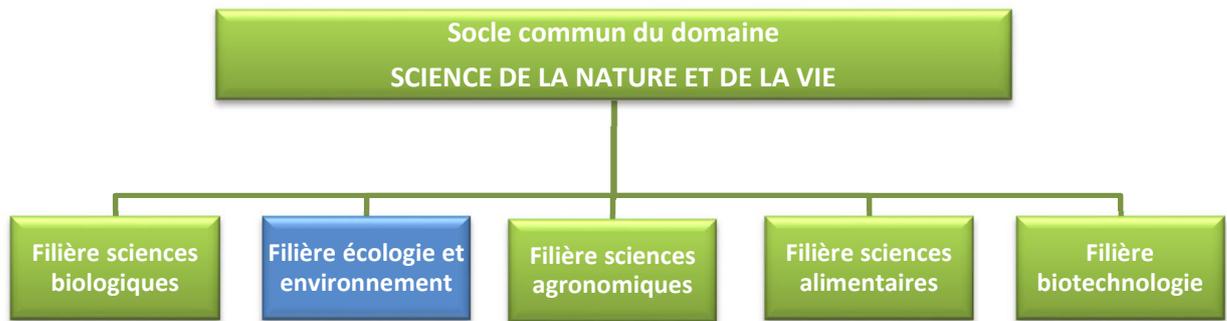
FICHE D'IDENTITE DE LA FORMATION

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie Et Environnement

Structure de rattachement : Faculté des sciences de la nature et de la vie

1. Contexte de la formation



2. Conditions d'accès

Validé la première année en sciences de la nature et de la vie et répondre aux exigences de classement pour l'orientation en deuxième année.

3. Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation 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 ; et de permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances de base en écologie, en biologie des populations, éco-pédologie, bioclimatologie et autres matières nécessaires pour poursuivre des études de Licence et de Master plus spécialisées.

4. Profils et compétences visées

L'objectif de cette formation en licence est de préparer des étudiants à évoluer dans le domaine de l'écologie et de l'environnement. Les enseignements visent à développer des compétences adaptées aux exigences du secteur économique et des collectivités locales. Les étudiants acquerront des connaissances fondamentales sur les principes écologiques, la biologie des populations et la gestion durable des ressources naturelles. Ils seront formés à la réalisation d'enquêtes et d'études de terrain, ainsi qu'à la communication avec divers acteurs pour favoriser une gestion intégrée de l'environnement. Cette approche leur permettra de comprendre les enjeux contemporains tels que le changement climatique et la perte de biodiversité, les préparant ainsi à devenir des professionnels compétents et engagés dans la protection de l'environnement.

5. Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Divers secteurs relatifs à l'environnement, les ressources naturelles et leurs protections comme :

- Services de la protection de l'environnement
- Services d'hygiène communaux
- Stations d'épuration des eaux
- Services d'hygiène et sécurité des entreprises économiques, Ministère de l'éducation national
- Recherche Scientifique,
- Bureaux d'Etude

6. Partenaires de la formation

- Station d'épuration des eaux usées de Khenchela
- Algérienne des eaux de la wilaya de Khenchela
- Direction des Services Agricoles
- Direction des ressources en eaux de la wilaya de Khenchela
- Direction de l'environnement, de la wilaya de Khenchela
- Direction générale des Forêts, Khenchela
- Centre d'Enfouissement Technique de la wilaya Khenchela
- Barrages de Babar
- Station thermale de Hamma Salihine

7. Organisation semestrielle des enseignements

- **Semestre 3**

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | |
|---|------------|------------------|------|------|--------|
| | 14-16 sem. | C | TD | TP | Autres |
| UE fondamentales | | | | | |
| Zoologie | 67h30 | 3h00 | - | 1h30 | 82h30 |
| Environnement et développement durable | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | 82h30 |
| Génétique | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | 82h30 |
| UE Méthodologies | | | | | |
| Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 55h00 |
| Biophysique | 60h00 | 1h30 | 1h30 | 1h00 | 65h00 |
| UE transversales | | | | | |

| | | | | | |
|---|-------|------|---|------|------|
| Ethique et Déontologie Universitaire | 22h30 | 1h30 | - | - | 2h30 |
| U E de découverte | | | | | |
| Physiologie végétale | 22h30 | 1h30 | - | 1h30 | 2h30 |

- **Semestre 4**

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | |
|--|--------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 14-16 sem. | C | TD | TP | Autres |
| UE fondamentales | | | | | |
| Botanique | 67h30 | 3h00 | - | 1h30 | 82h30 |
| Microbiologie | 90h00 | 3h00 | 1h30 | 1h30 | 110h00 |
| Méthodologie d'étude et inventaire de la faune et de la flore | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 55h00 |
| UE Méthodologies | | | | | |
| Biostatistique | 60h00 | 1h30 | 1h30 | 1h00 | 65h00 |
| UE transversales | | | | | |
| Outils Informatiques | 22h30 | 1h30 | - | - | 2h30 |
| U E de découverte | | | | | |
| Pédologie | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | 5h00 |

8. Mode d'évaluation

Le mode d'évaluation se compose de deux variables : l'examen final (CF) qui représente 60 % de la note, et l'évaluation continue (CC) qui représente 40 %."