

Biologie-écologie

RNCP13898 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	118
Code(s) ROME	K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Perpignan Via Domitia

<http://www.univ-perp.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Choix, adaptation, et mise en œuvre des techniques de biologie en fonction d'un objectif d'étude
- Développement, adaptation et mise en œuvre des techniques et des méthodes pour des expérimentations conduites sur les plantes ou les animaux
- Réalisation de la recherche documentaire pour résoudre un problème lié aux techniques de la biologie
- Synthèse de résultats, rédaction de rapports d'expérience ou d'étude

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce programme a pour objectif général de former des étudiants capables d'appréhender la biologie dans toutes ses dimensions, des molécules aux populations. D'autre part, ils sont formés à la démarche scientifique, faite d'acquisition et d'analyse de données, d'hypothèses et de leur mise à l'épreuve expérimentale. En fin de cycle, les étudiants titulaires de la Licence BioEco auront acquis:

- des connaissances solides et intégrées de biologie des populations, biologie des organismes, biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique dans les règnes animal et végétal.
- la capacité de mettre en œuvre les méthodologies et techniques adaptées à la résolution d'une question biologique sur le terrain comme au laboratoire
- la capacité plus générale de rassembler des informations et mobiliser des connaissances dans le but de les transmettre ou de résoudre un problème.
- la capacité d'utiliser les outils de traitement de données (statistiques, modélisation) et d'analyser les résultats obtenus
- la capacité de s'exprimer en Anglais (CLES niveau 2) et la maîtrise des Technologies de l'Information et de la Communication (C2i® niveau 1)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Collectivités locales, bureaux d'études, observatoires, conservatoires, laboratoires publics ou privés et industries.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur d'étude en techniques biologiques

- Ingénieur d'étude en techniques d'expérimentation végétale
- Ingénieur d'étude en techniques d'expérimentation animale

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Non

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 103 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	5 399
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury spécifique : 60% d'E/C et 40% de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-perp.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13898/>