

Licence mention sciences de la vie et de la Terre

3ème année

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 26198485F — Mise à jour : 11 février 2026

Organisme responsable : **UCO BN**

Contenu

Objectifs

- Traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation en mobilisant les concepts fondamentaux et les technologies des différentes disciplines rattachées aux sciences de la vie et de la Terre
- Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique et macroscopique, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques.
- Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, physique, chimie et informatique dans le cadre des problématiques des sciences de la vie et de la Terre
- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale
- Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques de terrain et/ou de laboratoire (techniques courantes, instrumentation) adaptés pour répondre à une problématique en sciences de la vie et de la Terre
- Exploiter des logiciels d'acquisition et d'analyse de données avec un esprit critique.
- Mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité en appliquant les réglementations spécifiques
- Interpréter des données expérimentales avec pertinence et en respectant le cahier des charges
- Identifier les sources d'erreur pour calculer l'incertitude sur un résultat expérimental
- Exploiter des logiciels d'acquisition et d'analyse de données avec un esprit critique
- Présenter une production fondée scientifiquement

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence mention sciences de la vie et de la Terre

Code RNCP : 40115

Métiers associés

A1204 — Protection du patrimoine naturel

A1301 — Conseil et assistance technique en agriculture

F1105 — Études géologiques

H1210 — Intervention technique en études, recherche et développement

H1303 — Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2210744	Présentiel	Guingamp	31/08/2026	26/08/2027

Source : GREF Bretagne #26198485F