Licence sciences de la transition écologique et sociétale

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2203185F — Mise à jour : 13 avril 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

Objectifs

La Licence mention Sciences, transition écologique et sociétale se compose de trois parcours de spécialisation

- Énergie et environnement,
- Matériaux et transition écologique
- Sciences, écologie, société

La formation dispensée s'attache à transmettre aux étudiants les connaissances fondamentales et appliquées ainsi que les outils méthodologiques leur permettant d'appréhender les grands thèmes de la spécialité.
Pour la spécialité Energie et environnement : connaissances approfondies en applications de transferts de chaleur et de matière dans différents secteurs (génie industriel, production d'énergie, procédés de transformation de la matière, génie climatique), en applications thermodynamiques, en études de génie climatique pour des bâtiments.
Pour la spécialité Matériaux et transition écologique : Appréhender globalement les enjeux associés aux matériaux et à la transition écologique et sociétale ; Développer des compétences
pluridisciplinaires permettant de comprendre toutes les problématiques liées à la conception et au développement des matériaux plastiques et composites, de prendre en compte les objectifs en termes d'innovation et de compétitivité, d'intégrer les préoccupations environnementales dans la conception, l'utilisation et la fin de vie des matériaux plastiques et composites
Pour la spécialité Sciences, écologie, société : Appréhender globalement les enjeux du développement durable, dans l'objectif de développer une économie verte ; Développer des compétences et capacités pluridisciplinaires ; De comprendre les contraintes environnementales liées aux activités des entreprises et des collectivités ; De caractériser et évaluer l'impact des activités humaines sur l'environnement ; Donner aux étudiants une vision croisée des problèmes de sociétés tout en respectant les valeurs sociétales : relations sociales, développement durable,éthique

Programme

La licence se déroule sur trois ans découpée en six semestres
Méthodes pédagogiques utilisées : Les enseignements sont proposés dans le cadre d'unités d'enseignements. Ils sont réalisés sous la forme de cours magistraux et/ou de travaux dirigés, complétés de projet et stage en milieu professionnel.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Licence mention sciences de la transition écologique et sociétale
Code RNCP : 37025

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1210 — Intervention technique en études, recherche et développement

K1404 — Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics

K1802 — Développement local

M1402 — Conseil en organisation et management d'entreprise

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2260354S	Présentiel	Lorient	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2203185F