



Présentation

La Licence Professionnelle Eco-matériaux, Eco-construction a pour objectif la formation de Techniciens Supérieurs, d'assistant ingénieurs et de cadres intermédiaires autonomes dans la gestion de projet, la conduite de construction et de fabrication, le négoce dans le domaine de l'éco-construction et des éco-matériaux avec une insertion professionnelle directe à l'issue de l'année de licence.

Secteurs d'activité - Métiers visés par la formation

La formation permet des débouchés dans différents domaines d'activités liés aux matériaux : BTP, industrie, commerce, service. Les métiers préparés par la Licence : assistant à maîtrise d'ouvrage, assistant à la conception auprès de la maîtrise d'œuvre, assistant économiste de la construction, conducteur de travaux, Second d'entreprise, futur reprenneur d'entreprise artisanale, technico-commercial ...

Compétences spécifiques visées

A l'issue de sa formation, l'étudiant détenteur de la licence Eco-Matériaux et Eco-Construction est en mesure d'apporter une assistance technique opérationnelle suivant une démarche écologique. Les compétences seront développées autant sur les phases amont de conception de projet et de prescription de matériaux que sur les phases de réalisation. Il sera en mesure de collaborer avec l'ensemble des intervenants des métiers du bâtiment.

Cinq groupes de compétences sont dès lors associés à ces objectifs

- conduire un projet en construction et éco-construction dans sa globalité
- connaître les principales techniques de construction et Eco-Construction
- connaître les grandes familles des matériaux et saisir l'intérêt des éco-matériaux
- savoir quantifier l'impact environnemental des matériaux et structures
- établir et communiquer des relations avec les partenaires Internes et externes

Conditions d'admission

Cette formation s'adresse aussi bien à des étudiants issus d'un premier cycle technologique (DUT, BTS) ou scientifique (L1 et L2 scientifique), qu'à des étudiants issus du monde professionnel en formation continue.

Formation Initiale : Cette formation s'adresse à des étudiants issus de disciplines scientifiques ayant validé 120 ECTS ou venant de BTS et ayant les pré-requis nécessaires.

Formation continue : Le bureau REVA du service formation continue assure aux adultes en reprise d'études ou validation d'acquis, l'accueil et l'accompagnement sur les formations et les financements.

► **Lieu de formation**
UFR SSI - Lorient – 02.97.88.05.50

► **Orientation et Insertion**
Tél. : 02.97.87.66.60 à Lorient
<http://www.univ-ubs.fr/suioip>

► **Environnement Numérique de Travail** : ent.univ-ubs.fr

► **Formation continue**
Tél. : 02.97.87.11.30 à Lorient

► **Échanges internationaux**
Tél. : 02 97 87 66 70 à Lorient

► **Restauration et hébergement**
CROUS - Restaurant universitaire
Tél. : 02 97 87 17 57
CROUS - Cité Universitaire
Tél. : 02 97 87 17 57

► **Maison des Etudiants**
Tél. : 02 97 83 37 93
12 bis rue de Lanveur - Lorient
mde.lorient@crous-remnes.fr

► **Activités Sportives Universitaires**
Tél. : 02.97.87.29.34 à Lorient

LICENCE PROFESSIONNELLE
mention
Bâtiment et Construction

Spécialité :
Eco-matériaux, Eco-construction



Enseignements

Enseignements

Spécificités

Eco-matériaux

Généralités,
Matériaux renouvelables,
Matériau Bois,
Géomatériaux,
Mise et caractérisation des éco-matériaux

Eco-construction

Structures
Thermique et acoustique du bâtiment
Base de construction,
Actes de construire,
Rénovation

Eco-conception

Eco-conception et Analyse de Cycle de Vie
Gestion des déchets
Matériaux et santé

Conduite de projet

Gestion de projet
Conduite environnementale
Approche globale et législation
Visite de chantiers

Economie de la construction

Economie de la construction,
Etudes de projets et suivis économiques

Communication

Développement durable,
Anglais
Techniques de communication

Projet tuteuré (160h)

Exemples :
• Projet au parc Branféré : Eco-conception et réalisation d'une infirmerie en éco-matériaux...



Stage (14 semaines)

Exemples : Gwenan Ingénierie, Menguy architecture, CCI Morbihan, Ossabois, HP Energetik, TKoad, SoWood...

Cette formation est réalisée en collaboration avec l'Ecole Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme sur le site de Branféré.

Ce parcours de formation innovant dans le domaine de l'éco-construction combine les caractéristiques suivantes :

- Très forte proportion d'intervenants extérieurs,
- Spécialisation sur les éco-matériaux, Connaissance des méthodes d'évaluations des impacts environnementaux-ISO 14004
- Transversalité des apprentissages : apport de connaissances dans les domaines suivants : bâtiment et construction, matériaux, thermique / équipements / process, intégration du bâti dans le paysage, gestion, économie de la construction

Contacts

- Faculté de Sciences et Sciences de l'ingénieur : Campus de Saint-Maudé 2 rue Le Coat Saint-Houen 56100 L'ORIENT 02.97.88.05.50
- Orientation-Insertion SUIO-IP Service Universitaire et d'Orientation et Insertion Professionnelle 02.97.87.87.66.60
- Responsable de la Formation : Antoine Le Dulgou antoine.le-dulgou@univ-ubs.fr ; Secréariat de la Formation : svvie.renoult@univ-ubs.fr 02.97.88.05.47