



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.

Cette formation peut être suivie en alternance (15 jours à l'UBS/ 15 jours en entreprise) ou non (cours et projets tuteurés de septembre à mars, puis stage en entreprise de 14 semaines)

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 repreneur d'entreprise artisanale, technico-commercial ...

Compétences spécifiques visées

- Conduire un projet en construction et éco-construction dans sa globalité
- Connaître les principales techniques de construction et éco-construction
- Connaître les grandes familles des matériaux et saisir l'intérêt des éco-matériaux
- Savoir quantifier l'impact environnemental des matériaux et structures
- Établir des relations avec les partenaires internes et externes

Conditions d'admission

Formation initiale : Cette formation s'adresse à des étudiants issus d'IUT ou de BTS du monde de la construction et du génie civil : économie de la construction, construction bois, aménagement intérieur, génie civil etc., et aux étudiants ayant validé une seconde année de licence scientifique (Physique, Sciences de l'ingénieur, Math Info Stats etc....)

Formation continue : le service formation continue de l'UBS assure aux adultes en reprise d'études ou validation d'acquis, l'accueil et l'accompagnement sur les formations et les financements. Tous les profils (niveau bac+2 minimum) sont étudiés.

► **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-rennes.fr

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

LICENCE PROFESSIONNELLE

Mention : Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments

Spécialité ►
ECO-MATÉRIAUX,
ÉCO-CONSTRUCTION



Enseignements

Eco-matériaux

Généralités,
Matériaux renouvelables,
Matériau Bois,
Géomatériaux, Matériau terre,
Construire en chanvre

Eco-construction

Topographie
Structures
Thermique et acoustique du bâtiment
Acte de construire,
Réhabilitation

Eco-conception

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

Conduite de projet

Gestion de projet
Démarche BIM
Conduite environnementale
Approche globale et législation
Visites de chantiers

Enseignements

Economie de la construction

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, TiKoad, SoWood, Lorient Agglo, Loy, Positivement Bois...

Spécificités

- Très forte proportion d'intervenants extérieurs,
- Spécialisation sur les éco-matériaux,
- Connaissance des méthodes d'évaluations des impacts environnementaux- ISO 14044
- Transversalité des apprentissages

Cette formation est ouverte à l'**alternance** depuis l'année 2017-2018 (Contrats professionnels 15 jours à l'UBS/ 15 jours en entreprise).



Contacts

- Faculté de Sciences et Sciences de l'Ingénieur : Campus de Saint-Maudé 2 rue Le Coat Saint-Haouen 56100 LORIENT 02.97.88.05.50
- Orientation-Insertion SUIO-IP Service Universitaire et d'information et d'Orientation et Insertion Professionnelle 02.97.87.87.66.60
- Responsable de la Formation : Thibaut Lecompte thibaul.lecompte@univ-ubs.fr ; Secrétariat de la formation : joselyne.lafforgue@univ-ubs.fr 02.97.87.46.39