

# Les Formations de demain

## Licence professionnelle MÉTIERS DU BTP : PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

### >> OBJECTIFS

Un bâtiment est un ouvrage complexe, il doit fournir un espace adapté au bon déroulement d'activités diverses tout en préservant la qualité de vie de ses occupants grâce à un confort intérieur adapté (visuel, thermique, acoustique, olfactif...). A ces aspects s'est ajoutée la qualité environnementale du bâtiment. Les catastrophes environnementales de ces dernières années ont en effet contribué à l'apparition d'une conscience écologique et humaniste qui a donné naissance au concept de construction durable. Cette démarche oblige les acteurs de la construction à mieux cerner les conséquences de leurs choix, en intégrant dans le processus de décision, l'ensemble du cycle de vie du bâtiment (programmation, études, construction, utilisation et déconstruction). L'objectif de cette licence professionnelle est de former des professionnels capables de coordonner une démarche de maîtrise énergétique et environnementale du bâtiment en plaçant l'enveloppe du bâtiment au cœur de la démarche.

### >> PUBLICS CONCERNES

Titulaires d'un DUT ou BTS ou Bac+2 des spécialités du Génie Civil (sur dossier)

Autres Bac+2 scientifiques, salariés ou demandeurs d'emplois (sur dossier + entretien)

### >> CARRIERES ET DEBOUCHES

Les débouchés professionnels visent le secteur du bâtiment, de la maîtrise d'ouvrage à la réalisation des opérations.

Secteurs principaux d'activité : les bailleurs sociaux, les collectivités locales et territoriales, les cabinets d'architecture et de maîtrise d'œuvre, les bureaux d'études et de contrôle, les entreprises de bâtiment.

- Gestionnaire de patrimoine
- Economiste de la construction
- Services techniques des collectivités
- Accès aux concours de la fonction publique
- Conseil en qualité
- Cabinet d'architecture

### >> ORGANISATION DES ETUDES

La formation est axée sur des mises en situations de projets avec des professionnels : programmation et conception d'un ERP, études d'un logement individuel, diagnostic d'existant, réhabilitation d'une construction, rénovation énergétique ... L'enseignement est dispensé sous forme de cours, et d'études de cas par des professionnels (60%) et des enseignants.

La formation comprend :

- 450 heures de pédagogie réparties sur 15 semaines
- 150 heures de projet tuteuré en entreprise
- 32 semaines en entreprise dont une longue période de 24 semaines de mars à fin août.

Le suivi de l'alternant sera assuré par un tuteur choisi par l'entreprise d'accueil et par un enseignant-tuteur désigné par l'IUT. Deux visites dans l'entreprise seront organisées ainsi que des réunions pédagogiques. Appréciation des résultats de la formation : le contrôle des connaissances est continu.

### >> L'ALTERNANCE

**RYTHME** : Les étudiants suivent la formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) favorisant l'accès au premier emploi. A partir de septembre, une alternance de 15 jours en centre de formation (IUT) et 15 jours en entreprise sera mise en place ; elle sera suivie d'une longue période en entreprise à partir de mars jusqu'à la fin août. L'année de formation se termine à l'IUT par une semaine réservée au rapport de stage et à sa soutenance.

- Bureau d'études techniques
- Maîtrise d'œuvre
- Maintenance et de déconstruction
- Entreprises du BTP

# Licence professionnelle - Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments

## PROGRAMME DES ETUDES

450H

Unités d'enseignement	Cours
<b>UE 1 :</b> <b>Conception d'une opération de construction</b> 127 heures 12 ECTS	Programmation Construction - Architecture Construction - Réhabilitation Economie
<b>UE 2 :</b> <b>Performances énergétiques et environnementale de la construction</b> 140 heures 12 ECTS	Energie et confort ou performance de l'enveloppe Matériaux Autres performances et évolutions
<b>UE 3 :</b> <b>Réalisation et maintenance des ouvrages</b> 114 heures 12 ECTS	Sécurité sur les chantiers - Coordination Chantier environnement et qualité Economie et juridique des constructions Constructions bois et rénovation énergétique
<b>UE 4 :</b> <b>Communication et construction</b> 69 heures 6 ECTS	Communication et parcours professionnel Anglais Mise en oeuvre du BIM Démarche environnementale
<b>UE 5 :</b> <b>Projet Tuteuré</b> 9 ECTS	Projet tuteuré - A l'IUT pour la formation classique - En entreprise pour la formation en alternance
<b>UE 6 :</b> <b>Stage</b> 14 semaines de février à juin 9 ECTS	Stage ou période en entreprise de 14 semaines minimum

Fiche RNCP n°17544

Total : 60 ECTS

### >> PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :

demander et télécharger votre dossier de candidature :

- par **INTERNET** : [www.iut-amiens.fr](http://www.iut-amiens.fr)

rubrique "Demande de dossiers" du 20 janvier au 30 mai

Les décisions du jury d'admission sont visibles :

- par **INTERNET** : [www.iut-amiens.fr](http://www.iut-amiens.fr)

Tous courriers concernant  
les inscriptions sont à adresser à :

I.U.T AMIENS - Service Scolarité

Tél. 03 22 53 40 53

Avenue des Facultés - Le Bailly

80025 AMIENS CEDEX 1

>> [www.iut-amiens.fr](http://www.iut-amiens.fr)