



LICENCE PROFESSIONNELLE  
Métiers du BTP : bâtiment et construction

# INGÉNIERIE DES FAÇADES

## Admission

Recrutement sur dossier et entretien pour étudiants de niveau bac + 2 :

- Licence scientifique (L2 minimum - 120 ECTS)
- BTS : Enveloppe Bâtiment - Conception de Produits Industriels - Éco. de la Construction - Bâtiment Architectures en métal
- DUT : GMP - GIM - GC - GTE - SGM

Salarié ou demandeur d'emploi (VAE, PTP, PRO A, plan de formation)

## Contacts

GRETA SUD  
AQUITAINE

1 allée de Cantau  
64600 ANGLET

07 86 52 66 72

Conseillère en formation  
Nathalie DESTRAC

nathalie.destrac@greta-sud-  
aquitaine.fr  
www.lycee-cantau.net

IUT DE BAYONNE  
ET DU PAYS BASQUE

2 allée de Montaury  
64600 ANGLET

Coordonnateur pédagogique  
Daniel VIDOU

lpif@iutbayonne.univ-pau.fr  
www.iutbayonne.univ-pau.fr

## Partenaire

SNFA



[www.iutbayonne.univ-pau.fr](http://www.iutbayonne.univ-pau.fr)  
[www.lycee-cantau.net](http://www.lycee-cantau.net)

Dossier de candidature en ligne :  
<https://candidatures.aquitaine.iut.fr>

## La formation LP Ingénierie des façades

Les enseignements se font à l'IUT de Bayonne (site Montauray - Anglet) et au lycée Cantau à Anglet. Les cours sont organisés en Unités d'Enseignement (U.E.) réparties sur deux semestres (30 ECTS par semestre validé). La licence associe formation théorique (Cours Magistral, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques) et formation pratique (intervenants professionnels, période en entreprise, projet tuteuré) en partenariat avec les entreprises.

### Répartition des enseignements :

- 35 % par des enseignants de l'UPPA (IUT Bayonne et ISABTP)
- 35 % par des enseignants du lycée Cantau d'Anglet
- 30 % par des professionnels

### Le programme



#### Semestre 5

##### UE 1 – FORMATION GÉNÉRALE

Développement durable  
Communication  
Anglais  
Informatique appliquée

##### UE 2 – GESTION DE PROJET

Gestion de production  
Gestion de fabrication  
Organisation de chantier

##### UE 3 – CONCEPTION FAÇADE

Mur rideau  
Menuiserie  
CAO/DAO  
Exploitation des maquettes numériques



#### Semestre 5

##### UE 4– SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Architecture bioclimatique  
Thermique  
Structure

##### UE 5– MANAGEMENT

Gestion financière  
Règlement - Sécurité  
Relations humaines

#### Semestre 6

##### UE 6 – CONCEPTION FAÇADE

CAO/DAO  
Gestion des maquettes numériques  
Bardages

##### UE 7– SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Acoustique  
Structure  
Éclairage naturel

##### UE 8– PROJET TUTEURÉ

##### UE 8– STAGE EN ENTREPRISE

Cette formation relève d'un partenariat entre l'Université de Pau et des Pays de l'Adour et le lycée Cantau d'Anglet. Elle a le soutien du SNFA : organisation professionnelle représentative des concepteurs, fabricants et installateurs de menuiseries extérieures en profilés aluminium. Elle s'inscrit parfaitement dans l'offre de formation locale, régionale et nationale et permettra aux futurs diplômés d'occuper des fonctions d'encadrement dans des bureaux d'études et entreprises du secteur du BTP.

### Débouchés professionnels

Les titulaires de cette licence professionnelle postuleront sur des postes d'assistants d'ingénieurs ou de chargés d'affaires dans le secteur du BTP de la maîtrise d'ouvrages aux entreprises.

Tous les acteurs de la filière bâtiment / construction sont concernés :

- Façadiers : assistants à maîtrise d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études et sociétés d'ingénierie.
- Gammistes : entrepreneurs fabricants de menuiseries métalliques

### Formation en alternance

- Le contrat de travail est un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation
- Les étudiants sont à la fois scolarisés dans le service de la formation en alternance de l'IUT et du Lycée Cantau et salariés dans une entreprise (Contrats d'apprentissage ou de professionnalisation)

### Objectif

- Obtenir une qualification de niveau II
- Acquérir un diplôme en lien direct avec les besoins des entreprises et le marché du travail
- Apporter des compétences dans le cadre de la multifonctionnalités des enveloppes du bâtiment : conception bioclimatique, structure, acoustique, éclairage naturel.
- Apporter des compétences dans l'utilisation de modèles 3D par la technologie BIM

