

Licence pro Mention Métiers du BTP : bâtiment et construction - Parcours Ingénierie des façades

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE PAU ET DES
PAYS DE L'ADOUR
Service Alternance - DFTLV
05.59.40.78.88
alternance@univ-pau.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Les dossiers de candidature sont accessibles sur Cand'IUT Admissibilité sur dossier (+ entretien individuel) Admission définitive à la signature du contrat avec une entreprise

Prérequis pédagogiques :

étudiants de niveau bac + 2 : • DUT / BUT :
GMP - GIM - GC - GTE - SGM • BTS :
Enveloppe Bâtiment - Conception de produits
industriels - Eco. de la construction - Bâtiment
architectures en métal • Licence scientifique
(L2 minimum - 120 ECTS) Salarié ou
demandeur d'emploi (nous contacter)

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

La licence professionnelle Bâtiment et Construction parcours INGENIERIE DES FAÇADES répond aux besoins de formation des entreprises de l'ingénierie de l'enveloppe du bâtiment. Le technicien supérieur maîtrise les différentes phases de la conception à la pose mais aussi de fabrication des façades légères. Il intervient aussi dans le domaine de l'efficacité énergétique des bâtiments. On le retrouve dans des fonctions de chargés d'affaires dans une PME, chef de production dans une unité de fabrication d'équipements, adjoint du chef d'entreprise artisanale ou PME, conducteur de travaux. Savoir-faire et compétences La formation proposée permettra d'acquérir des compétences dans divers domaines : Connaître les principes de la conception bioclimatique et concevoir une façade dans le respect des réglementations en vigueur (Thermique, Environnementale) Choisir un produit, une technologie, un matériau en fonction du cahier des charges et dans le respect des contraintes réglementaires – DTU (mécaniques, thermiques, acoustiques, incendies, sismiques et esthétiques.) Utiliser des logiciels professionnels de conception et de dimensionnement des façades vitrées. Savoir intervenir sur une maquette numérique dans un processus BIM. Établir un diagnostic de l'existant, identifier des solutions d'enveloppe spécifiques à la rénovation. Organiser un atelier de fabrication en lien avec la gestion d'un chantier. Savoir préparer, conduire et gérer un chantier. Connaître les techniques de management, de gestion d'entreprise (économie, gestion de projet, ressources humaines).

Contenu et modalités d'organisation

Cette licence professionnelle qui a lieu de septembre à juin chaque année scolaire, est une formation par alternance. La formation est organisée en 2 semestres. Les enseignements se déroulent à l'IUT de Bayonne (Site d'Anglet) et au Lycée Cantau (Anglet). Possibilité d'hébergement au lycée Cantau lors des périodes de formation à l'IUT et au Lycée. Les étudiants suivent le cursus commun de formation (UE1 à UE8) et doivent réaliser durant leur formation : un projet tuteuré (UE 8 - 150h), une formation en entreprise (UE 8) de 23 semaines minimum en entreprise Le programme technique de cette licence aborde les aspects de gestion des chantiers, de conception et de fabrication des façades. Le programme scientifique aborde les aspects de structures, d'acoustique, de conception bioclimatique et d'éclairage naturel des façades afin de tenir compte des exigences réglementaires qui s'appliquent aux façades (Eurocodes, RT2012, future RE2020, NRA, ...)

Semestre 1 UE1.1 Formation générale 4 crédits UE1.2 Gestion de projets 4 crédits UE1.3 Conception des façades S1 8 crédits UE1.4 Sciences de l'Ingénieur S1 10 crédits UE1.5 Management 4 crédits Semestre 2 UE2.1 Conception de façades S2 5 crédits UE2.2 Sciences de l'Ingénieur S2 5 crédits UE2.3 Projet tuteuré 6 crédits UE2.4 Alternance 14 crédits Établissement(s) partenaire(s) : Lycée Cantau (Greta-CFA Aquitaine) 1, Allée de Cantau 64600 Anglet

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers du BTP : bâtiment et construction - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

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.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00624909	du 01/09/2025 au 31/08/2026	Anglet (64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	