

ENVELOPPE DES BÂTIMENTS CONCEPTION ET RÉALISATION

Centre de Formation par Apprentissage DE L'ÉDUCATION NATIONALE DU GARD

Le titulaire du BTS Enveloppe du Bâtiment est l'adjoint direct de l'ingénieur ou du chef d'entreprise. Il devient responsable, pour une affaire, d'une ou de plusieurs activités qui relèvent pour l'essentiel des fonctions commerciale, technique et économique.

Objectifs

Cette formation prépare les étudiants aux métiers de l'enveloppe du bâtiment, en particulier :

- ✓ L'élaboration de dossiers techniques et économiques
- ✓ L'organisation de la fabrication et de la mise en oeuvre
- ✓ La gestion des moyens
- ✓ Le suivi et la réception des travaux
- ✓ Le suivi financier

Contenus

• *Matières Techniques :*

- ✓ **Sciences du bâtiment** : sollicitations climatiques, mécanique, thermique, acoustique, éclairage, sécurité incendie.
- ✓ **Économie et organisation** : droit de la construction, étude de prix (devis), suivi économique, gestion de production.
- ✓ **Technologie des matériaux** : analyse fonctionnelle et étude technique, représentation graphique (DAO), constructions géométriques, systèmes d'étanchéité, bardages métalliques, menuiseries (acier, PVC, aluminium...), revêtements de façade...

• *Matières Générales :*

La formation est complétée par des disciplines plus générales telles que le Français, une langue vivante, les mathématiques et la physique appliquée.

Durée

2 ans - 1400 h de formation pour les titulaires de niveau IV, en alternance avec des périodes en entreprise et 150h de projet de fin d'étude.

Conditions d'accès

- Après un **baccalauréat S, STI2D** ou autre, après un **brevet de Technicien (BT EEC, Topographie)**
- Après un **baccalauréat professionnel M.A.V. (Métal-Alu-Verre)**
- Avoir l'accord d'une entreprise pour la signature d'un contrat d'apprentissage

Débouchés

Le titulaire du **BTS Enveloppe du Bâtiment** exerce son activité dans un ou plusieurs secteurs de l'entreprise. Selon la taille et l'organisation de celle-ci, selon la nature et la complexité des ouvrages à réaliser, son degré d'autonomie et son expérience professionnelle, il intervient au niveau étude, économique et commercial.

Le titulaire de ce BTS peut également créer sa propre entreprise.



Métiers

- ✓ Préparateur(trice) de commande
- ✓ Chef de chantier/d'atelier
- ✓ Dessinateur(trice) métreur
- ✓ Technicien(ne) d'études

Contactez-nous !



Antenne de formation :

Lycée Dhuoda - 17 rue Dhuoda - BP 17155
30913 Nîmes cedex 2

Courriel : dhuoda.cfa-educ-gard@ac-montpellier.fr

Plus d'informations sur www.cfa-gard.ac-montpellier.fr

Standard : 04 66 04 85 97

