



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.



Publics

Titulaires d'un Baccalauréat
(Professionnel, Technologique ou Général).



Durée

2 ans - 1400 heures de formation en Centre en alternance avec des périodes en entreprise et 150 h de projet de fin d'études.



Taux de réussite

Le taux de réussite est de 100%



Contact

Valérie JEAN
04.66.04.85.97 (choix 1)
dhuoda.cfa-educ-gard@ac-montpellier.fr

Christian GRISON-DERENNES
06.07.48.89.98
christian.grison@ac-montpellier.fr

Débouchés

Le titulaire du BTS Enveloppe du Bâtiment exerce son activité dans l'étude, la conception, la réalisation, la vente et la pose de l'interface entre un intérieur et l'extérieur du bâtiment.

Selon la taille et l'organisation de l'entreprise, 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.

Lieu de formation

Antenne de formation :

Lycée DHUODA
17 rue Dhuoda BP 17155, 30913 NÎMES cedex 2

Conditions d'accès

- Après un baccalauréat S ou STI2D ou autre
- Après un Bac professionnel M.A.V (*Métal-Alu-Verre*) ou autre du secteur industriel
- Avoir l'accord d'une entreprise pour la signature d'un contrat d'apprentissage
- Avoir moins de 30 ans à la signature du contrat d'apprentissage (possible au-delà de 30 ans sur dérogation et selon situations particulières).



Enveloppe des Bâtiments Conception et Réalisation

Objectifs

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

1. L'élaboration de dossiers techniques et économiques
2. L'organisation de la fabrication et de la mise en œuvre
3. La gestion des moyens
4. Le suivi et la réception des travaux
5. Le suivi financier

Métiers

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

Contenus

La formation professionnelle porte sur :

Matières générales :

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

Matières techniques :

- **Second œuvre** : sollicitations climatiques, mécanique, thermique, acoustique, éclairage, sécurité incendie

- **Économie et organisation de construction** : 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...