

BTS Études et Économie de la Construction



Vers quels métiers ?

- Cabinet d'architecte ou d'économiste de la construction
- Bureau d'ingénierie
- Cabinet d'assurances ou une administration
- Activité à titre libéral

Pré-requis, conditions d'accès

- Être âgé de 16 ans minimum
- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac. du secteur professionnel

Examen

- L'apprenti / le stagiaire sera présenté à l'examen du Brevet de Technicien Supérieur
- Diplôme de l'Éducation Nationale
- RNCP : N°1053 - Certif info : N°18910

Poursuites d'études...

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur du domaine

Quelques chiffres (1)

71 % de réussite à l'examen
A 6 mois après sortis de formation :
100 % : taux d'emploi

Tarifs

Nous consulter

Formation accessible pour les personnes à mobilité réduite

Nous consulter

SITE DE FORMATION

MFR ST GILLES CROIX DE VIE
02 51 51 55 52 12
mfr.st-gilles@mfr.asso.fr
www.cfa-mfr-stgillescroixdevie.fr


 **DUREE** **2 ANS**

- rentrée en septembre
- entrée permanente possible tout au long de l'année, nous consulter
- 34 semaines en centre de formation
- 56 semaines en entreprise

RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines à la MFR
- 4 semaines en entreprise

 **STATUT**

- Scolaire Ministère Agriculture
- Apprentissage jusqu'à 30 ans (formation gratuite, participation financière pour l'hébergement, la restauration et l'animation) 
- Contrat de professionnalisation
- Autres (ex : formation pour adultes...)

LA FORMATION EN ENTREPRISE

TYPE D'ENTREPRISE D'ACCUEIL

- Un cabinet d'architecte ou d'économiste de la construction
- Un bureau d'ingénierie
- Un cabinet d'assurances ou une administration
- Une entreprise de bâtiment
- Une collectivité locale

ACTIVITÉS RÉALISABLES PAR LE JEUNE EN ENTREPRISE

- Déterminer le prix de revient total d'une construction.
- Calculer les quantités de béton, les superficies des charpentes, le nombre de personnes à employer et leur coût, à l'aide d'outils informatiques.
- Aider le maître d'ouvrage à comparer les propositions des sous-traitants qui ont répondu à l'appel d'offres.
- Superviser l'évolution des travaux pour vérifier que le budget est bien respecté.
- Analyser les études de prix qui nécessitent des compétences pointues dans les domaines techniques et financiers, et aussi de la législation en vigueur.

LA FORMATION EN MFR

OBJECTIFS ET CONTENUS DE LA FORMATION

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES :

- Posséder les compétences dans les diverses techniques de la construction (gros œuvre et second œuvre) lui permettant l'exploitation des documents techniques nécessaires à l'accomplissement des missions qui sont les siennes.
- Etudier les caractéristiques des matériaux de l'ensemble des corps d'état et des équipements des corps d'état techniques et étudier la définition des ouvrages.
- Déterminer le coût d'un projet, d'analyser, d'élaborer les quantités, de constituer des prix et de gérer financièrement les marchés de travaux.
- Garantir la maîtrise des coûts, dans le respect des délais, de la qualité, de la réglementation, de la sécurité et de l'environnement.
- Appréhender le rôle des différents intervenants dans leur contexte afin de conduire son action en adéquation avec la dynamique de la filière.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

- Etude de la construction (Comportement des matériaux et des structures, confort du bâtiment, sécurité et qualité de la construction)
- Technologie des systèmes constructifs (Mécaniques des ouvrages, Définition des ouvrages)
- Economie de la construction (Environnement économique et gestion de l'entreprise)
- Economie de la construction (Cadre juridique de la construction)
- Etude des coûts et offres de prix (Estimations prévisionnelles, planification et gestion financière, gestion du patrimoine immobilier)

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL :

- Expression - Culture Générale
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante : Anglais

V2.0.0 avril 2020

(1) Détails et mise à jour sur site Internet

www.formation-alternance-vendee.com

 **MFR**
SUP Du Bac+2 au Bac+5