

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
- Économiste dans toutes entreprises du bâtiment

Pré-requis, conditions d'accès

- Être âgé de 16 ans minimum
- Titulaire d'un diplôme de niveau Bac. du secteur professionnel
- Admission après étude du dossier scolaire et entretien, réponse sous 20 jours ouvrables.

Examen

- Brevet de Technicien Supérieur Étude et Économie de la construction
- Diplôme de l'Éducation Nationale : Possibilité de modularisation
- RNCP : N°1053 - Certif info : N°18910

Poursuites d'études...

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur du domaine

Quelques chiffres ⁽¹⁾

5/7 jeunes et adultes ont obtenu leur examen session juin 2019
100% : taux de persévérance en formation par an
A 6 mois après sortis de formation :
29 % en poursuite en formation
57 % en emploi dont 75 % travaillent dans le secteur professionnel lié à la formation

Tarifs ⁽¹⁾

- Formation gratuite - Frais liés à la vie résidentielle (hébergement, restauration...) nous consulter
Pour les adultes : Possibilité de prise en charge des frais de formation par l'OPCO, Pôle emploi et/ou l'entreprise
Pour plus de détails nous consulter

Accessibilité handicap

Bâtiments aux normes d'accessibilités aux personnes à mobilité réduite.
Accessibilité à la formation : nous consulter pour étudier avec notre référent handicap la faisabilité selon le handicap

(1) Détails et mise à jour sur site internet

SITE DE FORMATION

MFR ST GILLES CROIX DE VIE
02 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

Alternance de 2 semaines à la MFR et de 4 semaines en entreprise

STATUT

- Scolaire Ministère Agriculture
- Apprentissage jusqu'à 30 ans (prise en charge par les OPCO d'une partie des frais d'hébergement et de restauration)

- 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.
- Étudier 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 :

- Étude 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)
- Économie de la construction (Environnement économique et gestion de l'entreprise)
- Économie de la construction (Cadre juridique de la construction)
- Étude 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