

BAC PRO Technicien.ne d'études du bâtiment - Option A - Étude économie et option énergie



Métiers et emplois visés :

Métreur.treuse, technicien.ne d'études de prix , dessinateur.trice DAO, technicien.ne chargé.e du suivi des travaux.

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans

Objectifs de la formation :

- Intervenir en maîtrise d'ouvrage (conception, définition) qu'en maîtrise d'œuvre (réalisation).
- Élaborer un projet : relevé d'ouvrage et production de documents graphiques, analyse de la faisabilité du projet retenu
- Préparer et établir une offre de prix en quantifiant et en s'informant auprès des fournisseurs ou partenaires, faire un devis estimatif.
- S'initier à la préparation de travaux : finaliser le dossier d'exécution, planifier les travaux (planning, besoin en main-d'œuvre, matériels et matériaux),
- Organiser l'intervention (démarches réglementaires et environnement du site pris en compte).
- Suivre le chantier (réunions, contrôle des prestations et vérifications, chiffrage des travaux supplémentaires...) et réceptionner les travaux.
- Prendre en compte le respect de l'environnement dans toutes les activités.

Contenu de la formation :

- Environnement professionnel de la construction :

Textes réglementaires, entreprises du bâtiment, partenaires, conception du projet, communication...

- Étude des constructions :

Confort et sécurité des personnes (isolation, acoustique, aération...), techniques de construction et mise en œuvre (topographie, structures porteuses, aménagements intérieurs et équipements techniques du bâtiment, menuiseries, finitions...), étude des structures (charges et équilibre, étude mécanique et choix techniques), techniques de représentation (dessins d'architecture et croquis, DAO, relevés d'ouvrages...).

- Économie de la construction :

Quantification des ouvrages (métrés et devis) et estimation des ouvrages (estimation des prix).

- Préparation et suivi du chantier :

Préparation des travaux (démarches administratives, planning, procédures...), gestion des travaux (facturation et économie du chantier), suivi du chantier (gestion de la qualité, de la sécurité et protection de la santé), coordination de chantier.

- Accessibilité et adaptabilité des constructions aux personnes handicapées.
- Enseignements généraux : Français, Histoire-Géographie, Éducation civique, Mathématiques, Sciences physiques et chimiques, Langue vivante, Arts appliqués.

Méthodes et outils pédagogiques :

La pédagogie utilise l'exposé théorique, la mise en application des thèmes abordés sous forme de travaux dirigés Mises en application sur des cas concrets liés aux attentes spécifiques du candidat.

Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

GRETA DE LA RÉGION HAVRAISE

Siège social : 35 quai de Southampton - 76600 Le Havre

N° SIRET : 197 600 588 00044 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001576

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Durée indicative en centre de formation :

945 heures

Durée indicative en entreprise :

482 heures

Pré-requis :

Être titulaire d'un CAP ou justifier de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine

Modalités d'admission :

Tests de positionnement

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Financement :

Financement sur fonds publics

Éligible au CPF

Code CPF : 244610

Tarif de référence :

financement Région

Lieu(x) de formation :

Le Havre

Accès Handicapés :

Accès PMR conforme à la réglementation sur l'accessibilité des ERP

Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 35 51 66 60

Courriel : shuman.greta.lehavre@ac-rouen.fr