



BAC PRO Technicien 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
Saliarié.e
Individuel.le autre

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 formation est construite autour de la préparation du diplôme et d'un projet professionnalisant.
- Le ou la stagiaire conduit un projet d'étude construction de l'élaboration à la conception architecturale et définition économique du projet.
- Les périodes en entreprise sont destinées à la connaissance des chantiers et leur suivi.

Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

Durée indicative en centre de formation :

1850 heures

Pré-requis :

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

Modalités d'admission :

- Sur entretien
- Sur test

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 3 (CAP, BEP, CFP 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

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP39033 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39033/>.

Financement :

Contrat de professionnalisation

CPF

CSP

Financement individuel

Plan de développement des compétences

ProA

Tarif de référence :

17 euros/heure

Lieu(x) de formation :

CAEN

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Martin RICHARD

Téléphone : 02 31 93 95 30

Courriel : greta-batiment@ac-normandie.fr

GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô

N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050

Document non contractuel, peut-être soumis à modification