

# 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 :

Parcours personnalisé Cours collectifs

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## 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

### Durée indicative en centre de formation :

672 heures

### Durée indicative en entreprise :

594 heures

### Pré-requis :

Savoir lire, écrire, compter

### Modalités d'admission :

Admission après tests et entretien

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 1 (savoir de base)

### 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 RNCP38317 (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/38317/>.

### Tarif de référence :

17€/h

### Lieu(x) de formation :

COUTANCES

### Prochaines dates :

Formation du 09/09/2024 au 13/06/2025

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Estelle LEGUEN

Téléphone : 02 33 07 40 51

Courriel : [greta-coutances@ac-normandie.fr](mailto:greta-coutances@ac-normandie.fr)