

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

Formation accessible en alternance

## 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

Salarié.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 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.

## GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan

N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

### Durée indicative en centre de formation :

945 heures

### Pré-requis :

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

### Modalités d'admission :

Entretien + Tests de positionnement

- Taux de réussite aux examens 2022-2023 : 100%
- Taux de satisfaction 2022-2023 : 80%
- Taux d'insertion professionnel 2022-2023 : 66%

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### 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/>.

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Financement sur fonds publics  
Plan de développement des compétences  
ProA

### Tarif de référence :

15€/h

### Lieu(x) de formation :

LE PETIT QUEVILLY

### Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

### Prochaines dates :

Formation du 26/06/2024 au 18/06/2025

## GRETA ROUEN MARITIME

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan  
N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

## Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Fabienne Lenôtre

Téléphone : 02 32 66 61 00

Courriel : petit-quevilly@greta-rouen.fr