

# BAC PRO Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre



## Métiers et emplois visés :

- Chef.fe d'équipe, Maçon.ne
- En fonction de son expérience, évolution possible vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Organiser et réaliser, à partir de directives, l'ensemble des travaux liés au métier, et sur divers types de constructions : maison individuelle, ouvrage d'art, bâtiments divers...
- Participer à la constitution de l'équipe, au choix du matériel et à l'organisation des activités à réaliser.
- Préparer à assurer le suivi des travaux (planification, approvisionnement en matériels, stockage)
- Encadrer et coordonner la réalisation (terrassement, coffrage, ferrailage, bétonnage, maçonnerie).
- Participer aux opérations de contrôle en vue de la finition et vérifier la conformité des ouvrages.
- Faire respecter les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé.
- S'initier à la gestion et à l'économie du chantier (calcul des coûts).
- Prendre en compte les activités de respect de l'environnement (traitement des déchets).

## Contenu de la formation :

### Enseignements professionnels

- Contexte administratif et juridique de la construction : partenaires, procédures administratives, garanties
- Confort de l'habitat : thermie, acoustique, accessibilité des personnes
- Technique des ouvrages : mécanique, comportement du béton armé, phénomènes physiques et chimiques
- Technologie de construction : ouvrages et matériaux du bâtiment et du secteur, électricité, histoire des techniques
- Techniques de construction : tracé, terrassement, maçonnerie, ouvrages en béton armé, finitions
- Santé et sécurité au travail.
- Matériels et outillages : échafaudage, manutention, outillage
- Gestion de travaux et suivi de chantier : planification des travaux, prévision des moyens humains et matériels, contrôle des matériaux et ouvrages, contrôle qualité

### Enseignements généraux

- Français, histoire, géographie et éducation civique
- Mathématiques et sciences physiques et chimiques
- Économie droit
- Économie gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention -santé- environnement

## Méthodes et outils pédagogiques :

Parcours personnalisé Cours collectifs

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## Durée indicative en centre de formation :

672 heures

## 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 entreprise :

595 heures

### Pré-requis :

Savoir lire, écrire, compter

### Modalités d'admission :

Admission après tests et entretien

### 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

### Éligible au CPF

Code CPF : 244612

### Tarif de référence :

17

### 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