

# BAC PRO - Technicien d'étude du bâtiment - option B : Assistant en architecture

Formation accessible En alternance



## Métiers et emplois visés :

Collaborateur d'architecte, dessinateur du BTP, dessinateur d'aménagement paysager, dessinateur d'aménagement d'intérieur.

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi

Jeune 16-29 ans

Salarié.e

Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Acquérir les connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.
- Intervenir sur des travaux d'architecture, des études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi de travaux non complexes.
- Réaliser des relevés et des esquisses, des maquettes et des perspectives.
- Utiliser des techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images.
- Participer à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet lors d'études techniques et/ou administratives.

## 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, finitions...),
- Étude des structures (charges et équilibre, étude mécanique et choix techniques).
- Projet architectural : économie de la construction (métrés et estimations), architecture-histoire et évolutions (dont urbanisme et environnement durable),
- Obligations et démarches administratives,
- Modes de représentation (croquis, infographie, DAO, maquettes, relevé d'ouvrage...).
- Réalisation : préparation et suivi de chantier (planification et règlement des travaux).
- Accessibilité et adaptabilité des constructions aux personnes handicapées.
- Enseignements généraux : Français, histoire, géographie et éducation civique, Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques, langue vivante, Épreuve d'éducation physique et sportive

## Méthodes et outils pédagogiques :

Méthodes expositives, actives, démonstratives et interactives. Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## Durée indicative en centre de formation :

735 heures

## Durée indicative en entreprise :

770 heures

## Pré-requis :

Être titulaire d'un BEP, CAP dans le domaine ou avoir fait une première générale ou justifier d'une expérience professionnelle équivalente;

## 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

### Modalités d'admission :

- Curriculum Vitae
- Sur dossier
- Sur entretien
- Sur test

### 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

### 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

### Tarif de référence :

17 € / heure

### Lieu(x) de formation :

COUTANCES

### Accès Handicapés :

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Notre référent handicap se tient à la disposition des personnes à mobilité réduite pour présenter la formation.

### 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)