

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT - Option A études et économie

PUBLIC CONCERNE

Formation Initiale :

En contrat d'apprentissage :
Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus
(dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) au début de
la formation

Formation Continue :

En contrat de professionnalisation ou
autres dispositifs de formation (*dont
compétence(s) professionnelle(s) non
validée(s) par un jury VAE*) :
Contacter le CFA

*Accessibilité aux personnes en situation
de handicap*

CONDITIONS D'ACCES

Contrat d'Apprentissage ou de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée
par la signature d'un contrat
d'apprentissage ou de
professionnalisation avec une
entreprise dont le secteur d'activité
correspond au métier visé.

Autres dispositifs de formation :

Contacter le CFA

PRE-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la
langue française (à l'écrit et à l'oral)
ainsi qu'en Mathématiques

Entrée en 2nde : niveau 3^{ème}

Pour une entrée en 1^{ère} ou Terminale :
Contacter le CFA pour vérification des
conditions d'admissibilité

DUREE

- Standard : 3 ans
- Adaptée à votre profil après
positionnement à l'entrée en
formation

LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Caen
Bâtiment CFA Rouen

> OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien d'études du bâtiment" option "Etudes et économie" est un coordonnateur entre le bureau et le chantier amené à exercer des activités de dessinateur DAO, de métreur et de technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

> MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Dessinateur D.A.O. en cabinet de Maîtrise d'œuvre ou bureau d'études
- Technicien métreur étude de prix en entreprise ou cabinet économistes
- Technicien chargé du suivi et gestion des travaux
- Aide chef de chantier
- Assistant économiste de la construction
- Aide coordonnateur de travaux

> PROGRAMME DE FORMATION

Domaines professionnels :

Analyse d'un projet

- Analyser un dossier
- Décomposer un projet en ouvrages
- Proposer une solution à un problème identifié

Quantification des ouvrages

- Elaborer le métré des ouvrages élémentaires
- Utiliser les techniques de mesurement
- Etablir le devis quantitatif
- Etablir et quantifier des attachements
- Etablir un quantitatif d'heures

Estimation des coûts

- Rechercher et adapter des articles de bordereau de prix pré-établis
- Etablir le sous-détail de prix des ouvrages élémentaires en déboursé sec
- Etablir le prix de vente HT d'un ouvrage élémentaire
- Etablir le devis estimatif TTC

Présentation d'une activité de suivi de chantier

- Participer à un collectif de travail
- Collecter et gérer des informations
- Rendre compte oralement
- Rédiger un compte-rendu, une notice
- Utiliser les outils de communication
- Ordonnancer et actualiser un dossier

Finalisation d'un dossier d'études

- Vérifier économiquement le choix technique retenu
- Traduire graphiquement une solution technique

Préparation des travaux micro-mécaniques

- Effectuer des relevés d'ouvrages
- Rédiger une notice descriptive
- Etablir et actualiser un planning d'intervention
- Prévoir les besoins de la réalisation
- Suivre la gestion économique du chantier
- Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations

EFFECTIF

MINI : 12 apprenants

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :

En 2nde : 1 semaine en CFA / 2 semaines en entreprise

En 1^{ère} et en Terminale : 2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise
(Horaires CFA à préciser)

PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre – Octobre

En dehors de cette période, contacter le CFA pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice

Contrat de Professionnalisation et Autres dispositifs : devis sur demande

Contactez le CFA pour de détails

+ D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?
www.batimentcfanormandie.fr

- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- Modalités d'inscription
- Mobilité européenne : ERASMUS
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers - Mini stages [...]

Vous recherchez une entreprise ?
Nos équipes vous accompagnent !

Nos résultats

(Taux de réussite, insertion, ...) :



SCAN ME

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr

Prévention des risques professionnels, selon les réglementations en vigueur et la certification préparée (Sensibilisation et/ou formation et/ou Habilitations, ...) :

Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST)
Prévention aux risques électriques
Prévention des risques liés au travail en hauteur
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR)

Domaines généraux et/ou transversaux :

Mathématiques / Sciences
Français / Histoire – Géographie, Enseignement Moral et Civique
Economie – Gestion
Anglais
Arts appliqués et cultures artistiques
Education Physique et Sportive
Prévention Santé Environnement
Projet
Compétences numériques

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs
- des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Espaces professionnels répondant aux exigences de la certification
- Echafaudage de pied
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

Moyens humains

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain
Formateurs d'Enseignements Généraux
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

> MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur selon habilitation ou agrément de l'Organisme de Formation :
Contrôle en Cours de Formation (CCF) ou Contrôle en Cours de Formation (CCF) et Epreuves ponctuelles ou Epreuves ponctuelles.

> ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (RNCP 39033 enregistré le 23/05/2024) + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

> POURSUITE DE FORMATION

- BTS Management économique de la Construction
- BTS Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation
- BTS Bâtiment
- DUT Génie Civil