

BAC PRO **TECHNICIEN** **D'ÉTUDES DU** **BÂTIMENT** **OPTION ÉTUDES** **ET ÉCONOMIE**

PRÉ-REQUIS :

Être titulaire d'un CAP / BEP du même domaine d'activité ou d'un diplôme supérieur ou équivalent.

DURÉE :

21 mois dont 19 semaines en entreprise

VALIDATION:

Baccalauréat professionnel – niveau 4 de la nomenclature des certifications (RNCP)

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Études et Économie, exerce son activité en cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, en cabinet d'économie de la construction, en bureau d'études techniques (structures, thermiques), en bureau d'études des services techniques des collectivités territoriales, dans les entreprises artisanales du bâtiment ou dans les PME et les grandes entreprises. Son activité varie en fonction des lieux d'emploi, mais le titulaire de ce baccalauréat a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

DESRIPTIF MÉTIER

Le technicien d'études du bâtiment participe à l'élaboration d'un dossier de projet, prépare les dessins d'exécution, planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes. Il prépare le travail, détermine les besoins en personnel, en matériel et matériaux. Il exerce son activité en cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, en bureau d'études techniques, dans les collectivités territoriales ou dans les entreprises du BTP.



CONTENU DE LA FORMATION

- Études de prix
- Analyse de projets
- Représentation graphique 2D+3D
- Études des constructions ROM
- Logiciels : AUTOCAD - REVIT - CYPE
- Économie de la construction
- Réglementation du bâtiment
- Terminologie du bâtiment
- Quantification des ouvrages

QUALITÉS NÉCESSAIRES

- Rigueur et méthode
- Capacité d'adaptation et d'écoute
- Aisance relationnelle
- Esprit d'équipe
- Capacité d'analyse

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser un appel d'offres
- Élaborer le dossier de définition des ouvrages
- Réaliser une offre de prix
- Préparer et suivre des travaux
- Estimer le coût du programme de construction
- Consulter des entreprises

DÉBOUCHÉS

- Technicien études de prix
- Métreur en bâtiment
- Conducteur de travaux
- BIM modelleur

NOS ATOUTS :

- Équipe pluridisciplinaire composée de professionnels et de formateurs spécialisés et à l'écoute.
- Immersion professionnelle : stages en entreprise
- Personnalisation du parcours
- Méthodes pédagogiques innovantes.
- Accompagnement Médico-Psycho-Social et Insertion.
- Possibilité d'hébergement
- Possibilité de restauration sur place.

PRÉREQUIS

Compétences langagières B1 du CECRL. Être apte à travailler en position assise avec l'utilisation intensive de l'outil informatique et des moyens de communication

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Pédagogie active
- Mises en situations professionnelles fictives ou réelles
- Travaux pratiques à partir d'études de cas professionnelles fictives
- Analyse des pratiques
- Ateliers de travail collaboratif

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un ordinateur par stagiaire,
- Abonnement à Microsoft Office 365, constitué de la suite office (Word, Excel, Power.point, Publisher), accès à Outlook et à l'application collaborative Teams
- Accès à notre plateforme Moodle d'accompagnement à distance (PAD)

MODALITÉS DE VALIDATION

- Evaluations ponctuelles -Contrôles en cours de formation (CCF)
- Epreuve terminale de soutenance de rapport de stage et d'une épreuve orale en présence d'un jury composé de professionnels.

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- La formation est accessible aux personnes bénéficiant d'une reconnaissance en qualité de travailleur handicapé (RQTH) et sur notification d'orientation de la CDAPH
- Une session de formation est organisée par an.

TAUX DE REUSSITE

88.8%

TAUX D'INSERTION (EN EMPLOI OU EN FORMATION)

77%

TARIF ET FINANCEMENT

21 000€ TTC (3073 heures) pour les stagiaires de la formation professionnelle. Autre possibilité de financement de votre formation selon votre statut. Pour toute demande de renseignement, n'hésitez pas à nous contacter au 01 69 89 61 00

ACCESSIBILITE

Nos parcours de formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une adaptation de votre parcours (aménagement pédagogiques, du poste de travail, des modalités d'examen) est étudiée par l'équipe pluridisciplinaire...



Établissement et Service de Réadaptation Professionnelle - EPNAK SOISY-SUR-SEINE

1 rue de l'Ermitage – CS 85202 91450 Soisy-sur Seine - 01 69 89 61 00

epnak.org - www.formation.epnak.org

Communication EPNAK
secretariat.soisy@epnak.org