

Public concerné

Contact pédagogique : Daniel QUENTIN

Formation continue en 2 ans :

- La formation est accessible aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics (BTS, DUT) et justifiant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Lieu de formation : Amiens

Durée de la formation : 2 ans

Période de recrutement : Mars à juillet.

Frais de dossier : 30 euros

Procédure de recrutement : Sur dossier, test de positionnement et entretien de motivation. 600 heures de formation théorique par an.

Un niveau d'anglais est nécessaire en fin de formation : TOEIC 785 ou équivalent.

Ce cursus peut également être suivi dans le cadre d'un Congé Individuel de Formation (CIF), du plan de formation de l'entreprise, ou d'une période de professionnalisation.

Objectifs pédagogiques/Compétences visées

L'ingénieur spécialité BTP est un homme de projets et de terrain.

La formation fournit au futur ingénieur les compétences nécessaires lui permettant d'assurer

avec la maturité suffisante les fonctions de responsable de chantiers de bâtiment ou de travaux publics, il est donc :

- un spécialiste, capable de concevoir et de choisir les procédés et les méthodes de construction de suivre leur mise en oeuvre,
- un organisateur, capable d'étudier et d'évaluer les besoins en matériels et personnels, d'arrêter le planning des tâches et approvisionnements,

- un gestionnaire, capable de définir le budget de l'opération, de consulter et de choisir les sous-traitants, de vérifier le suivi financier,

- un animateur et un décideur, ayant la responsabilité

de constituer son équipe de techniciens et de chef de chantier.

Le Conducteur de travaux encadre un ou plusieurs Chefs de chantier. Il assure la gestion financière du chantier, organise les approvisionnements. Il dialogue avec l'Architecte ainsi qu'avec les autres partenaires de l'acte de bâtir.

L'ingénieur d'études de prix est chargé de chiffrer le coût d'un projet en collaboration si nécessaire avec le bureau d'études. Il établit le planning prévisionnel

de l'opération et sélectionne les moyens et méthodes à mettre en oeuvre.

L'ingénieur chargé d'affaires assure le suivi du projet jusqu'à la réception du chantier. Il réalise lui-même les études ou les confie au bureau d'études.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 180

Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme

Le titre d'ingénieur diplômé du Conservatoire National des Arts et Métiers, spécialité Construction et aménagement (ING14 parcours 1), en partenariat avec l'IST-BTP Picardie.

Titre habilité par la Commission des titres d'ingénieur depuis 1992 (réhabilité le 1er septembre 2012).

2 options au choix : Bâtiment ou Travaux publics.

Commentaire sur la formation

Plaquette de la formation en alternance

Dossier de candidature

Fiche Orientation Métier

Inscription aux tests de positionnement (par internet - paiement CB et Paypal)