

## Public concerné

- Contact pédagogique : Daniel QUENTIN
- 
- La formation est accessible aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics (BTS, DUT).
- Avoir moins de 30 ans à la date de signature du contrat d'apprentissage.
- Vous souhaitez candidater à cette formation mais vous n'avez pas le diplôme requis ?
- Pensez à déposer un dossier de demande de VAP (validation des acquis professionnels) ou de VES (validation enseignement supérieur). Nos assistantes VAE vous renseigneront sur ce dispositif.
- 
- Lieu de formation : Amiens
- 
- Durée de la formation : 3 ans (1800h/36 mois)
- 
- Séjour linguistique de 6 semaines au Canada (Toronto) en première année.
- 
- Rythme de l'alternance : En moyenne, 4 à 6 semaines en centre et 8 à 12 semaines en entreprise.
- 
- Participation au séjour linguistique : 1400€;
- 
- Lieu de recrutement : Amiens
- 
- Période de recrutement : Mars à juillet. Jury d'admissibilité mensuel en fonction des places disponibles.
- Lors des sélections des tests de mathématiques et de spécialité sont prévus.
- 
- Procédure de recrutement : Sur dossier, test de positionnement et entretien de motivation.
- 
- Frais de formation : Admission confirmée après la signature d'un contrat avec une entreprise. Formation gratuite et rémunérée pour les élèves. Participation des entreprises aux frais de formation.
- 
- Frais de candidature : 30€;
- 
- La formation doit être réalisée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, accessible aux moins de 26 ans.
- 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 2), 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

Planning Formation

Fiche Orientation Métier

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