Bac pro travaux publics

Formation réalisée au

GRETA-CFA LOIRE-ATLANTIQUE (Site de Saint-Herblain)
30 rue de la Dutée
44806 ST HERBLAIN

Contact

Fabienne BRETESHER
02 40 92 07 70
fabienne.bretesher@ac-nantes.fr

Objectifs

Le Technicien des Travaux publics est capable de :
- participer à la préparation technique du chantier
- quantifier les besoins d'une équipe en matériel, matériaux et outillage
- intégrer la sécurité dans l'organisation des travaux
- organiser les postes de travail
- implanter et tracer
- réaliser des travaux de terrassement
- ...

Contenu

Préparation à la réalisation
- Préparation Technique du chantier
- Quantification des besoins de l'équipe en matériel, matériaux et outillage
- Sécurité dans l'organisation des travaux

Réalisation de chantier : Enseignement Technologique et pratique
- Organisation du poste de travail
- Répartition des tâches au sein de l'équipe
- Vérification et prise en charge des livraisons de matériaux, matériels et outillages
- Implantation, traçage
- Pose, maintien en état et dépose de la signalisation et des protections collectives et/ou individuelles
- Réalisation des terrassements généraux
- Réalisation des tranchées ou fouilles (terrassement, blindage et remblaiement)
- Réalisation des réseaux de branchements (eau potable, assainissement et réseaux secs)
- Réalisation de corps de chaussée et des travaux de voirie
- Réalisation des ouvrages en béton armé
- Préparation, utilisation et entretien des matériels et outillages

Suivi des travaux
- Suivi et avancement du chantier
- Communication de proximité

Contrôle
- Contrôle de l'ouvrage en cours, en vue de sa réception

ENSEIGNEMENT GENERAL et autres
- Mathématiques / Sciences physiques
- Français
- Histoire-géographie-éducation civique
- Anglais
- Économie - Gestion - juridique
- Prévention-Santé-Environnement
- Dessin technique
- Arts Appliqués - cultures artistiques

Méthodes et outils

Formation réalisable dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

Durée *

- maximum en centre : 900 h.

Coût *

- horaire : 14.00 Euros HT

* *Durée et coût affichés à titre informatif.*
Chaque parcours de formation est ajusté au profil et expérience du candidat et à la réglementation en vigueur.

Publics

Particulier, Salarié

Financements

Compte personnel de formation, Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage, Période de professionnalisation, Plan de formation

Formation éligible aux CPF
Contrat de professionnalisation
Contrat d'apprentissage

Pré-requis

CAP ou Titre Professionnel en Travaux Publics
Motivation forte pour le travail en équipe et en extérieur

Niveau d'entrée

Niveau V (CAP, BEP)

Validations

Bac pro travaux publics
- Bloc de compétences 1 - Analyse technique d'un ouvrage
- Bloc de compétences 2 - Gestion quantitative des besoins et de moyens

Bac pro travaux publics

- Bloc de compétences 3 - Organisation des travaux et suivi de réalisation
- Bloc de compétences 4 - présentation d'un dossier d'activité
- Bloc de compétences 5 - Implantation, réalisation, contrôle
- Bloc de compétences 6 - Mise en oeuvre et contrôle
- Bloc de compétences générales (mathématiques - sciences physiques et chimiques,...)

Chaque bloc est certifié, il donne lieu à une évaluation et une validation
L'obtention de l'ensemble de ces blocs permet d'obtenir la totalité du Bac pro travaux publics
L'accès est aussi possible par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

Niveau de sortie

Niveau IV (Bac)

Certification obtenue

Bac pro travaux publics

Session1

- du 07/09/2020 au 24/06/2022
- du 31/08/2021 au 30/06/2023

Informations complémentaires

- Restauration: accès au restaurant d'entreprise
- Transport: Tramway et bus - Arrêt François Mitterrand
- Hébergement: Hébergement possible au lycée Michelet (Nantes)