Technicien en construction et travaux publics

RÉF | 5645

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

compétences pour répondre d'une manière adéquate à l'évolution telles que : - collaborer et rendre compte de ses activités à son supérieur hiérarchique ; - travailler avec soin et précision en faisant respecter les prescriptions relatives en matière d'hygiène, d'environnement et les normes de sécurité ; - s'intégrer dans la vie professionnelle en appliquant la législation et la réglementation en matière de protection et de prévention du travail ; - s'adapter à l'évolution des nouvelles techniques de la spécialité et se conformer aux exigences accrues des clients en étant une personne de communication capable d'échanger des informations à caractère technique et général. compétences professionnelles pour répondre aux différentes fonctions liées au métier telles que : - consulter le dossier technique et administratif : lire des plans, examiner des cahiers des charges, actualiser la documentation technique et s'informer sur - l'évolution et les perspectives des matériaux et des techniques ; - installer, organiser et gérer au quotidien un chantier comprenant des hommes, des matériels, des matériaux et mettant en œuvre des moyens financiers; - assurer la signalisation et vérifier l'implantation du chantier ; - procéder à l'implantation et au traçage d'ouvrage sur le terrain : lire des plans en vue de l'implantation, réaliser des levés de détails, transcrire les résultats de levés sur plans, réaliser des nivellements, implanter et piqueter des ouvrages ; - établir et/ou modifier des plans, des bordereaux des croquis d'exécution, participer aux dimensionnements d'éléments de structure, appliquer les techniques d'isolation, collaborer à l'établissement du planning et assurer la coordination de chantier ; • réaliser des métrés et des devis et utiliser différents outils informatiques pour remplir sa mission (logiciels de DAO, de résistance des matériaux, de traitement de texte…) ; • travailler sur des chantiers de constructions neuves ou en réhabilitation.

Chantier du bâtiment.
Chantier de travaux publics.
Chantier de génie civil.
Autres.

- Technologie et connaissance des matériaux – Niveau 1 60

Programme

période
- Technologie et connaissance des matériaux – Niveau 2 60 période
- Technologie : techniques spéciales 120 période
- Topographie et voirie 100 période
- Technologie de la route 40 période
- Bases de dessin technique 80 période
- Organisation de chantier 120 période
- Métré- Devis 80 Bureau d'études 100 période
- Mathématiques : orientation technique – Niveau 1 80 période
- Mathématiques : orientation technique – Niveau 2 80 période
- Résistance des matériaux 80 Béton armé 80 période
- ESS- Méthode de travail 60 période
- UE1 Français orienté 80 période
- Stage : Technicien en construction et travaux publics 120 période
- Epreuve intégrée de la section : Technicien en construction et travaux publics 120 période

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION 1460 période

Certification(s) visée(s)

Certificat de qualification de l'enseignement de Promotion sociale correspondant au certificat de qualification de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice (CQ6 ou CQ7)

Type de formation

Enseignement de promotion sociale

ORGANISATION

Durée

1 année

Horaire

lundi mardi mercredi jeudi vendredi en journée 8h - 17h00
+ samedi matin

Début

Septembre 2023 1 fois par an : septembre

Coût

300 € - Coût réduit : 125 € -

CONDITION D'ADMISSION

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire*

Prérequis administratifs

inférieur de plein exercice (CESI ou CESDD) ou
une *équivalence de la Fédération Wallonie-Bruxelles*
ou examen d'admission de français et de mathématiques

Remarques

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Inscrivez vous dès le mois de mai uniquement sur rendez-vous en complétant le formulaire d'inscription en ligne sur le site de l'école.
- Il est toujours possible de s'inscrire tout au long de l'année à certaines UE, veuillez téléphoner à l'école avant de vous déplacer

Pour s'informer uniquement

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Visitez le site de l'école
- Téléphonez à l'établissement

Organisme

Institut des technologies de la communication, de la construction et des métiers d'art Paul Hankar (Diderot) - Ecole de Promotion sociale
Campus des arts et métiers Boulevard de l'Abattoir 50
1000 Bruxelles
Tél: 02 279 51 50
http://www.paulhankar.be

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation