

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 piquer 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
 - 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
- Téléphonnez 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>