

Technicien en construction et travaux publics (5645)

Document imprimé à partir de dorifor.be.

Vous pouvez rencontrer un conseiller sans rendez-vous à la Cité des métiers, Avenue de l'Astronomie 14, 1210 Bruxelles (métro Madou), lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h, jeudi de 13h30 à 19h (jusqu'à 16h pendant les vacances scolaires).

<p>Chantier du bâtiment.
Chantier de travaux publics.
Chantier de génie civil.
Autres.</p>

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 oeuvre 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.

Programme

- Technologie et connaissance des matériaux ? Niveau 1 60 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 OU lundi mardi mercredi jeudi vendredi en soirée 17h30 - 21h20 + samedi matin

Début

Septembre 2020 / 1 fois par an : septembre

Coût

300 euro - Coût réduit 125 euro -

Conditions d'admission

Prérequis administratif

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire inférieur* de plein exercice (CESI ou CESDD) ou son *équivalence* . ou examen d'admission de français et de mathématiques

Intéressé(e) ?

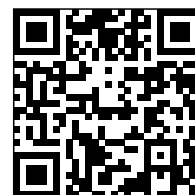
Que faire

Vous pouvez vous inscrire dès le 1 juin uniquement par voie électronique via le formulaire sous l'onglet "[inscriptions](#)" (https://www.paulhankar.be/?page_id=724) " du [site de l'école](#) (<https://www.paulhankar.be/>) , vous serez ensuite contacté par mail ou par téléphone.

Il est toujours possible de s'inscrire tout au long de l'année pour suivre certains modules, veuillez toujours téléphoner à l'école avant de vous déplacer

Remarques

Retrouvez cette formation sur <http://www.dorifor.be/formation/5645>



**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

02 279 51 50

institut.hankar@gmail.com - <http://www.paulhankar.be>