

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE
ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1

CONSEIL SUPERIEUR DE L'ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE

Profil professionnel

TECHNICIEN EN CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS

Enseignement secondaire supérieur

Approuvé par le Conseil supérieur de l'Enseignement de Promotion sociale le 26 septembre 2002

TECHNICIEN EN CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS ⁽¹⁾

I. CHAMP D'ACTIVITE :

Le technicien en construction et travaux publics est capable d'installer, d'organiser et de gérer au quotidien un chantier qui comprend des hommes, des matériels, des matériaux mettant en œuvre des moyens financiers, il réalise des métrés et des devis et utilise différents outils informatiques pour remplir sa mission (logiciels de DAO, de résistance des matériaux, de traitement de texte...).

Le technicien en construction et travaux publics travaille sur des chantiers de constructions neuves ou en réhabilitation, il doit aussi collaborer et rendre compte de ses activités à son supérieur hiérarchique. Le technicien en construction et travaux publics travaille avec soin et précision en faisant respecter les prescriptions relatives en matière d'hygiène, d'environnement et les normes de sécurité.

Il doit aussi 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.

II. TACHES :

- Consulter le dossier technique et administratif : lire les plans, examiner les cahiers de charges, actualiser la documentation technique et s'informer sur l'évolution et les perspectives des matériaux et des techniques ;
- Réaliser des métrés et des devis : sur base de plans, établir et/ou vérifier les métrés et, le cas échéant, établir les devis des travaux de l'entreprise ;
- Organiser et installer un chantier : lire et analyser le planning, préparer l'installation du chantier en la vérifiant sur site, 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, planter et piqueter des ouvrages ;
- Gérer le chantier : tenir à jour le journal des travaux, veiller au respect du planning et l'actualiser, assurer la réception des matériaux et matériel, quantifier les travaux réalisés, veiller à la qualité des travaux et participer aux réunions de chantier ;
- Participer aux études : utiliser les moyens de représentation (moyens informatisés et logiciels spécialisés), 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 ;
- Assurer la qualité en analysant son travail en termes de résultats, veiller à la sécurité et à l'hygiène et s'intégrer dans la vie professionnelle en appliquant la législation et la réglementation en matière de protection et de prévention du travail.

III. DEBOUCHES

- Chantier du bâtiment ;
- Chantier de travaux publics ;
- Chantier de génie civil ;
- Autres

(1) le masculin est utilisé à titre épique

TABLEAU DE CONCORDANCE RELATIF A LA SECTION

Date de dépôt :

Date d'approbation : **18/06/2009**

« Technicien en construction et travaux
publics »

Date d'application : **01/01/2011**

Date limite de certification : **01/01/2014**

Code régime 1 définitif	Code domaine	Intitulé régime 1 définitif	Code régime 1 provisoire	Code domaine	Intitulé régime 1 provisoire	Code Cirso régime 2	Code domaine	Intitulé régime 2	Niv.	Type	Vol.
32 20 22 S20 D1		Technicien en construction et travaux publics			NEANT	210104	302	Travaux publics	CTSS	FL3	1400
						210104	302	Travaux publics	CTSS	FL3	1440
						210104	302	Travaux publics	CTSS	FL3	1560
32 20 11 U21 D1	302	Technologie et connaissance des matériaux – niveau 1	32 20 11 U21 D1	302	Technologie et connaissance des matériaux – niveau 1						
32 20 12 U21 D1	302	Technologie et connaissance des matériaux – niveau 2	32 20 12 U21 D1	302	Technologie et connaissance des matériaux – niveau 2						
32 20 16 U21 D1	302	Technologie : techniques spéciales			NEANT						

Date de dépôt :

Date d'approbation : **18/06/2009**

« Technicien en construction et travaux
publics »

Date d'application : **01/01/2011**

Date limite de certification : **01/01/2014**

Code régime 1 définitif	Code domaine	Intitulé régime 1 définitif	Code régime 1 provisoire	Code domaine	Intitulé régime 1 provisoire	Code Cirso régime 2	Code domaine	Intitulé régime 2	Niv.	Type	Vol.
32 20 13 U21 D1	302	Topographie et voiries	32 20 13 U21 D1	302	Topographie et voiries						
32 20 17 U21 D1	302	Technologie de la route			NEANT						
32 61 02 U21 D1	302	Bases de dessin technique			NEANT						
32 20 19 U21 D1	302	Organisation de chantier			NEANT						
32 31 01 U21 D1	302	Métré - Devis			NEANT						
32 20 18 U21 D1	302	Bureau d'études			NEANT						
01 22 05 U21 D1	302	Mathématiques : orientation technique – niveau 1	01 22 05 U21 D1	302	Mathématiques : orientation technique – niveau 1						
01 22 09 U21 D1	302	Mathématiques : orientation technique – niveau 2	01 22 09 U21 D1	302	Mathématiques : orientation technique – niveau 2						

Date de dépôt :

Date d'approbation : **18/06/2009**

« Technicien en construction et travaux
publics »

Date d'application : **01/01/2011**

Date limite de certification : **01/01/2014**

Code régime 1 définitif	Code domaine	Intitulé régime 1 définitif	Code régime 1 provisoire	Code domaine	Intitulé régime 1 provisoire	Code Cirso régime 2	Code domaine	Intitulé régime 2	Niv.	Type	Vol.
32 51 06 U21 D1	302	Résistance des matériaux	32 51 06 U21 D1	302	Résistance des matériaux						
33 21 00 U21 D1	302	Béton armé			NEANT						
97 11 11 U21 D1	903	ESS- Méthode de travail	97 11 11 U21 D1	903	ESS- Méthode de travail						
03 31 21 U21 D1	001	UF1 français orienté	03 31 21 U21 D1	001	UF1 français orienté						
32 20 20 U21 D1	302	Stage : Technicien en construction et travaux publics			NEANT						
32 20 22 U22 D1	302	Epreuve intégrée de la section : Technicien en construction et travaux publics			NEANT						

Pas de nouvelle version pour ces unités de formation

Cellule « tableau de concordance »

00TCTechnicienConstructionEtTP

Créé le 12/02/2009 15:37:00
Page 3 sur 3