

Conducteur de travaux publics génie civil

RNCP1851 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	230p
Code(s) ROME	F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur de travaux publics génie civil est le responsable technique, administratif et budgétaire d'un ou de plusieurs chantiers de génie civil, depuis leur préparation jusqu'à leur livraison.

Il prévoit et organise, à partir d'un dossier technique qui lui est confié, les moyens matériels et humains permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délai, de sécurité, de qualité et de rentabilité.

Il intervient dans chacune des phases de réalisation du chantier, et parfois même en amont. Interlocuteur direct des différents partenaires de l'acte de construire, il est ainsi amené à jouer un rôle commercial en complément du développement de sa fonction de gestionnaire.

Il dispose d'une large autonomie dans l'organisation des chantiers dont il est responsable.

L'emploi s'exerce le plus souvent sur les chantiers, même si une part se déroule au bureau, à l'agence ou au siège de l'entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Préparer un chantier de génie civil

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de génie civil.

Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de chantier de génie civil.

Réaliser ou vérifier les métrés d'ouvrages de génie civil.

Prendre les dispositions appropriées pour résoudre les problèmes liés aux caractéristiques du site d'un chantier de génie civil.

Optimiser les modes opératoires d'un chantier de génie civil en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de génie civil et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de génie civil dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Produire et renseigner les documents de préparation et d'organisation d'un chantier de génie civil.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de génie civil.

2. Conduire les travaux de génie civil

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de génie civil.

Réaliser ou vérifier les métrés d'ouvrages de génie civil.

Optimiser les modes opératoires d'un chantier de génie civil dans le respect des aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de génie civil et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de génie civil dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de génie civil.

Manager une équipe de maîtrise de chantier de génie civil.

Analyser les écarts entre prévision et réalisation d'un chantier de génie civil, et prendre des mesures correctives.

Animer une réunion de chantier de génie civil.

S'assurer de la parfaite exécution d'ouvrages de génie civil.

Etablir des devis de travaux de génie civil adaptés aux besoins du client.

Etablir les facturations des travaux de génie civil.

3. Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de génie civil

Rendre compte, justifier et argumenter les résultats de son activité.

Planifier et gérer sa charge de travail.

Etablir les éléments relatifs à la gestion des moyens matériels et humains d'une entreprise de génie civil.

Etablir les éléments d'actualisation des ratios et prix de revient de l'entreprise de génie civil.

Blocs de compétences

RNCP1851BC01 — Conduire les travaux de génie civil

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de génie civil.

Réaliser ou vérifier les métrés d'ouvrages de génie civil.

Optimiser les modes opératoires d'un chantier de génie civil dans le respect des aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de génie civil et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de génie civil dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de génie civil.

Manager une équipe de maîtrise de chantier de génie civil.

Analyser les écarts entre prévision et réalisation d'un chantier de génie civil, et prendre des mesures correctives.

Animer une réunion de chantier de génie civil.

S'assurer de la parfaite exécution d'ouvrages de génie civil.

Etablir des devis de travaux de génie civil adaptés aux besoins du client.

Etablir les facturations des travaux de génie civil.

RNCP1851BC02 — Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de génie civil

LISTE DE COMPÉTENCES

Rendre compte, justifier et argumenter les résultats de son activité.

Planifier et gérer sa charge de travail.

Etablir les éléments relatifs à la gestion des moyens matériels et humains d'une entreprise de génie civil.

Etablir les éléments d'actualisation des ratios et prix de revient de l'entreprise de génie civil.

RNCP1851BC03 — Préparer un chantier de génie civil

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de génie civil.

Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de chantier de génie civil.

Réaliser ou vérifier les métrés d'ouvrages de génie civil.

Prendre les dispositions appropriées pour résoudre les problèmes liés aux caractéristiques du site d'un chantier de

génie civil.

Optimiser les modes opératoires d'un chantier de génie civil en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de génie civil et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de génie civil dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Produire et renseigner les documents de préparation et d'organisation d'un chantier de génie civil.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de génie civil.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises de travaux publics, plutôt de taille moyenne (effectif de 50-100), spécialisées ou non.

L'Etat, l'administration et les collectivités territoriales.

La maîtrise d'ouvrage ou d'œuvre publique ou privée.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux - Coordinateur de chantier - Chargé d'affaires.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 584 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 350
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP28811

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1851/>