

Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil

RNCP28811 · 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
Date d'échéance	21/10/2020

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur de travaux « du bâtiment et du génie civil » est le responsable de la gestion technique, administrative et financière d'un ou plusieurs chantiers de constructions neuves et/ou de réhabilitations, depuis leur préparation jusqu'à leur livraison complète. Il est le pivot de la phase exécution des travaux et le garant de l'obligation de résultat énergétique et environnemental.

Il prévoit et organise, à partir d'un dossier technique qui lui est confié, les différents moyens (tant matériels qu'humains et organisationnels) permettant l'exécution des chantiers de constructions dans les meilleures conditions de délai, de sécurité, de qualité et de rentabilité. Il veille à la satisfaction du client.

Il intervient dans chacune des phases de réalisation du chantier de bâtiment et de génie civil, et parfois même en amont, depuis son étude jusqu'à sa livraison et durant l'année de parfait achèvement :

Dès lors que son entreprise a obtenu le marché, il prépare le chantier de bâtiment et de génie civil.

Il analyse le dossier, le site des travaux et définit les moyens à mobiliser en élaborant les plannings, les budgets, en choisissant les méthodes d'exécution ainsi que les matériels, les matériaux, les prestataires et les sous-traitants, le tout dans le respect des critères environnementaux du site, des réglementations et des procédures internes de l'entreprise.

Durant la réalisation de l'ouvrage, il encadre la maîtrise de chantier et les équipes de production. Il assure le suivi économique des commandes, des livraisons et de la facturation des travaux. Il assure en continu le suivi budgétaire du chantier et contrôle la qualité d'exécution avec les interfaces TCE (tout corps d'état), dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives, en application du PPSPS (plan particulier de sécurité et de prévention de la santé). Il anticipe toutes les actions d'OPC (ordonnancement, pilotage et coordination), y compris correctives, à mettre en œuvre. Il veille à la bonne évolution des travaux dans sa globalité. Il anticipe les situations dangereuses d'exécution d'ouvrages lors de travaux à proximité des réseaux (AIPR).

En fin de chantier, il organise la réception de l'ouvrage et en établit la facturation définitive. Il réunit l'ensemble des éléments nécessaires à son fonctionnement et entretien grâce au DOE (dossier des ouvrages exécutés) et gère l'année de parfait achèvement.

En parallèle au suivi de ses chantiers, il collabore à la gestion des ressources humaines et matérielles de l'entreprise, en liaison avec tous ses services (méthodes/matériels/études de prix/personnel/comptabilité).

Ses compétences techniques peuvent être sollicitées pour optimiser la réponse à un appel d'offres en appui au service études de prix et commercial.

Interlocuteur direct des différents partenaires de l'acte de construire, internes à l'entreprise (bureau d'études ou des méthodes, service matériel/personnel/comptable, chef de chantier et hiérarchie...) ou externes (maitre d'ouvrage, maitre d'œuvre, fournisseurs, sous-traitants, cotraitants, services administratifs, coordonnateur sécurité, bureau d'études techniques, bureau de contrôle, concessionnaires...), il est ainsi amené à jouer un rôle commercial en complément de sa fonction de gestionnaire. Il est en relation étroite avec tous les intervenants et il est le représentant de l'entreprise sur tous ses chantiers. Il doit manager, anticiper les événements, avoir une bonne connaissance du déroulement d'un chantier et de maîtriser un large panel de connaissances du TCE (tout corps d'état).

Sous l'autorité du chef d'entreprise, du chef d'agence ou du directeur de travaux, il dispose d'une large autonomie dans l'organisation du ou des chantiers dont il est responsable. En retour, il doit avoir une capacité à rendre compte des résultats de son activité et à gérer les imprévus du terrain.

L'emploi s'exerce majoritairement sur les chantiers (le port d'équipements de protection est alors requis), même si une part se déroule au bureau, à l'agence ou au siège de l'entreprise. Il demande une forte implication avec des amplitudes horaires et une mobilité géographique pouvant être importante (en distance, en fréquence, en durée), mais aussi, la maîtrise de l'outil informatique à travers le tout connecté et la maquette numérique (Process BIM).

La fonction de conducteur de travaux est un poste à responsabilité en évolution constante qui demande une vraie expérience avant de pouvoir s'exercer en totale autonomie. De ce fait, les débutants seront souvent embauchés en tant qu'assistant et/ou seront plus étroitement encadrés par leur hiérarchie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil

Analyser un dossier de bâtiment et de génie civil.

Définir les modes opératoires et les moyens techniques d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Elaborer les documents de préparation, de planification et d'organisation d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

2. Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil

Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Manager une équipe de production sur un chantier de bâtiment et de génie civil.

Animer une réunion de chantier de bâtiment et de génie civil.

Contrôler la parfaite exécution des ouvrages d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Clore un chantier de bâtiment et de génie civil.

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation.

Blocs de compétences

RNCP28811BC01 — Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser un dossier de bâtiment et de génie civil.

Définir les modes opératoires et les moyens techniques d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Elaborer les documents de préparation, de planification et d'organisation d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

RNCP28811BC02 — Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil

LISTE DE COMPÉTENCES

Négocier les achats et les marchés avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Réaliser la gestion financière, technique et administrative d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Manager une équipe de production sur un chantier de bâtiment et de génie civil.

Animer une réunion de chantier de bâtiment et de génie civil.

Contrôler la parfaite exécution des ouvrages d'un chantier de bâtiment et de génie civil.

Clore un chantier de bâtiment et de génie civil.

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

En grande majorité, les entreprises du BTP, plutôt de taille moyenne et intermédiaire (effectif de 11 - 200), spécialisées dans le gros œuvre et le génie civil ou entreprises générales TCE, et à un degré moindre, dans les autres corps d'état spécialisés.

Et pour le restant :

L'Etat et les collectivités territoriales et maîtrise d'ouvrage privée.

La maîtrise d'œuvre publique ou privée.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux.

Coordinateur de chantier.

Chargé d'affaire.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le professionnel devra être titulaire d'une autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR - Encadrant) délivrée par son employeur.

Application de l'article R. 554-31 du code de l'environnement et des articles 21 et 22 de son arrêté d'application du 15 février 2012 modifié.

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)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/10/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1851

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35027

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28811/>