

Conducteur de travaux du bâtiment

RNCP1850 · 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 du bâtiment est le responsable technique, administratif et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers de bâtiment, 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 (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).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Préparer un chantier de bâtiment

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Réaliser ou vérifier les métrés des ouvrages ou parties d'ouvrages de bâtiment.

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

Optimiser les modes opératoires d'un projet de bâtiment en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de bâtiment 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 bâtiment dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

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

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment.

2. Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Réaliser ou vérifier les métrés des ouvrages ou parties d'ouvrages de bâtiment.

Optimiser les modes opératoires d'un projet de bâtiment en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de bâtiment 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 bâtiment dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment.

Manager une équipe de maîtrise de chantier de bâtiment.

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

Animer une réunion de chantier de bâtiment.

S'assurer de la parfaite exécution des ouvrages d'un bâtiment.

Etablir des devis de travaux de bâtiment adaptés aux besoins du client.

Etablir les facturations des travaux d'un bâtiment.

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

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 bâtiment.

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

Blocs de compétences

RNCP1850BC01 — Préparer un chantier de bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Réaliser ou vérifier les métrés des ouvrages ou parties d'ouvrages de bâtiment.

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

Optimiser les modes opératoires d'un projet de bâtiment en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de bâtiment 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 bâtiment dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

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

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment.

RNCP1850BC02 — Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de construction d'un bâtiment.

Réaliser ou vérifier les métrés des ouvrages ou parties d'ouvrages de bâtiment.

Optimiser les modes opératoires d'un projet de bâtiment en respectant les aspects réglementaires et environnementaux.

Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de bâtiment 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 bâtiment dans le respect des procédures et du cadre contractuel.

Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de bâtiment.

Manager une équipe de maîtrise de chantier de bâtiment.

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

Animer une réunion de chantier de bâtiment.

S'assurer de la parfaite exécution des ouvrages d'un bâtiment.

Etablir des devis de travaux de bâtiment adaptés aux besoins du client.
Etablir les facturations des travaux d'un bâtiment.

RNCP1850BC03 — Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de bâtiment

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises du bâtiment, plutôt de taille moyenne (effectif de 50-100), spécialisées majoritairement dans le gros œuvre ou entreprises générales et, à un degré moindre, dans les autres corps d'état.
L'Etat 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.

RÈGLEMENTATIONS 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)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1850/>