

Travaux publics spécialité Management et conduite de travaux

RNCP6072 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232, 231
Code(s) ROME	F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel exerce une activité de conducteur de travaux.

Le conducteur de travaux du bâtiment participe à la construction ou à la rénovation des lieux de vie, de travail et de loisir : logements sociaux, maisons individuelles, bureaux, hôpitaux, établissements scolaires, équipements sportifs, etc. Ses missions et sa marge d'autonomie varient en fonction de la taille et de l'activité de l'entreprise ainsi que de l'importance du chantier. Dans une petite entreprise il peut avoir à gérer de bout en bout un contrat. À l'inverse, sur un très gros chantier il ne traitera qu'une partie de l'ouvrage.

Le conducteur de travaux publics travaille sur des chantiers de travaux publics qui réalisent des infrastructures au service de la collectivité : routes, équipements électriques, eau-assainissement, voies ferrées, voies navigables, ports et aéroports, souterrains, ponts, forages, fondations, pour le compte de l'Etat, des collectivités territoriales et des entreprises publiques..

Il est à l'interface entre les différents intervenants (bureaux d'études, architectes, entreprises, sous-traitants) dans l'acte de construire. Il joue un véritable rôle de « chef d'orchestre ». À partir du dossier de production établi par les bureaux d'études, il assure la mise en œuvre du projet de construction en veillant constamment à la qualité des travaux, à la tenue des délais et au respect du budget initialement prévu. Homme de terrain, il règle sur place et au quotidien les problèmes qui se posent au cours de la construction.

Il réalise les tâches suivantes :

- Préparer et organiser un chantier de génie civil, bâtiment ou travaux publics,
- Manager des équipes et des sous traitants,
- Assurer l'interface entre les différents acteurs de la profession (architectes, bureaux d'études),
- Prendre en compte les problématiques de sécurité, d'environnement et de qualité,
- Etablir les documents de gestion appropriés,
- Gérer le suivi financier,
- Mettre en place les actions correctives nécessaires en cas de dépassements budgétaires.

Il détient des compétences et capacités dans les deux domaines suivants :

Le bâtiment :

- Connaissance approfondie des techniques du bâtiment (béton armé, construction métallique, géotechnique) et de l'organisation et la gestion de chantiers de bâtiment,

- Maîtrise de l'estimation prévisionnelle et du métré,
- Capacité à prendre en compte les problématiques de sécurité, de qualité et d'environnement,
- Capacité à manager et gérer des équipes,
- Capacité à gérer les sous traitants.

Les travaux publics :

- Connaissance approfondie des techniques des travaux publics (béton armé, construction métallique, géotechnique) et de l'organisation et la gestion de chantiers des travaux publics,
- Maîtrise de l'estimation prévisionnelle et du métré,
- Capacité à prendre en compte les problématiques de sécurité, de qualité et d'environnement,
- Capacité à manager et gérer des équipes,
- Capacité à gérer les sous traitants.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel intervient dans de petites ou moyennes entreprises et des grands groupes de BTP en tant que responsables d'un chantier de bâtiment ou de travaux publics.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Conducteur de travaux bâtiment T.C.E ou travaux publics,
- Gestionnaire de production,
- Pilote et coordinateur d'opération,
- Responsable du service méthodes,
- Chargé d'opération de construction.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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 initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP14754

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cnam.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6072/>