

Chef d'équipe travaux publics routes, voirie et réseaux divers

RNCP2237 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	231p
Code(s) ROME	F1702
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2008

Certificateur(s)

LYCEE PROFESSIONNEL DE TRAVAUX PUBLICS

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A la tête d'une équipe, le (la) chef d'équipe travaux publics organise et réalise des travaux de préparations et d'implantation, de terrassements, de pose de réseaux d'eau potable, d'eaux usées, d'eaux pluviales et de fourreaux pour les réseaux secs.

Il (elle) participe, avec son équipe, au démontage et à la remise en état des chaussées, y compris le pavage, et les bordures et caniveaux. Il (elle) réalise également, des petites maçonneries d'aménagement urbain.

Il (elle) doit posséder un bon contact humain et être capable de diriger une équipe de 3 à 6 ouvriers. Il (elle) travaille sur des chantiers d'importance variable, utilisant des moyens et matériels coûteux.

Le (la) chef d'équipe en voirie et réseaux divers exerce son activité à proximité des engins de travaux publics, parfois en tranchée, et doit veiller en permanence à la sécurité des membres de l'équipe, des riverains et des usagers. Il (elle) peut être amené(e) à utiliser des engins de servitude (petit compacteur, moto basculeur, chariot élévateur, mini-pelle). L'activité est soumise aux conditions météorologiques car elle s'exerce généralement à l'extérieur et parfois la nuit en raison du respect des délais, des impératifs de la circulation, notamment pour les travaux de réparation ou de recherches de fuite. Les matériaux utilisés peuvent être fragiles (colles, solvants, liants bitumineux, ciments). Les chantiers se situent en site dégagé (rase campagne) ou en milieu encombré (site urbain avec circulation et réseaux existants). Pour des chantiers plus éloignés, des déplacements peuvent être fréquents et le travail nécessiter parfois des horaires adaptés (journée continue).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Organiser et réaliser avec son équipe des travaux de voirie (pose de bordures, de caniveaux, de pavages simples, de dalles de circulation, de couches de chaussée, etc.) - Lire et exploiter les plans d'exécution et croquis d'une partie d'ouvrage d'un chantier de voirie.

- Assurer l'installation et le contrôle de la signalisation temporaire de chantier.
- Réaliser des tracés ou implantations simples en voirie à partir des plans, de croquis ou de consignes.
- Organiser et exécuter avec son équipe les terrassements manuels ou faire suivre le terrassement mécanique.
- Effectuer avec son équipe des remblais compactés suivant les consignes de la hiérarchie.
- Organiser et réaliser avec son équipe la mise en oeuvre manuelle ou mécanique des matériaux constituant les couches de fondation de voirie et de trottoirs.
- Organiser et réaliser avec son équipe la mise en oeuvre manuelle des revêtements de voirie et de trottoirs.
- Organiser et réaliser avec son équipe la préparation, la pose, le réglage, et le jointoiement des bordures et des

caniveaux.

- Organiser et réaliser avec son équipe la préparation, la pose, le réglage et le jointoiement des pavés et des dalles.
 - Renseigner les rapports journaliers ou fournir les éléments permettant de remplir ceux-ci.
2. Organiser et réaliser avec son équipe des travaux de canalisations (assainissement, réseaux secs) en lotissement
- Lire et exploiter les plans d'exécution et croquis d'un chantier de canalisations (assainissement, réseaux secs) en lotissement.
 - Assurer l'installation et le contrôle de la signalisation temporaire de chantier.
 - Réaliser des tracés et des implantations simples de canalisations à partir de plans, de croquis ou de consignes.
 - Organiser et exécuter avec son équipe les terrassements manuels de tranchées ou faire suivre le terrassement mécanique en tranchées.
 - Organiser et réaliser avec son équipe la pose et l'assemblage des canalisations d'assainissement, d'eaux pluviales, d'eaux usées, et d'ouvrages annexes.
 - Organiser et réaliser avec son équipe le génie civil des réseaux secs (électricité, téléphone).
 - Organiser et réaliser avec son équipe le remblayage et le compactage des fouilles en tranchée en respectant les consignes de la hiérarchie.
 - Organiser et réaliser avec son équipe la mise en oeuvre manuelle des revêtements de voirie et de trottoirs.
 - Participer à la mise en oeuvre des matériels et à la réalisation des essais et épreuves des réseaux d'assainissement.
 - Renseigner les rapports journaliers ou fournir les éléments permettant de remplir ceux-ci.
3. Organiser et réaliser avec son équipe des travaux d'aménagement urbain (murets, massifs de candélabre, mobilier urbain)
- Lire et exploiter les plans d'exécution et de croquis d'un chantier d'aménagement urbain.
 - Assurer l'installation et le contrôle de la signalisation temporaire de chantier.
 - Réaliser des tracés et implantations simples d'aménagement urbain à partir de plans d'exécution, de croquis ou de consignes.
 - Organiser et exécuter avec son équipe les terrassements manuels ou faire suivre le terrassement mécanique.
 - Organiser et réaliser avec son équipe les coffrages, ferrillages et bétonnage des ouvrages d'aménagement urbain.
 - Organiser et réaliser avec son équipe des ouvrages d'aménagement urbain en maçonnerie traditionnelle ou par assemblage d'éléments préfabriqués.
 - Renseigner les rapports journaliers ou fournir les éléments permettant de remplir ceux-ci.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur des travaux publics

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef d'équipe travaux publics

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 014 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)

Familles professionnelles (FAP)	B0X30 — Ouvriers peu qualifiés de l'extraction et des travaux publics · tension 3/5 (Modérée) B0X31 — Ouvriers qualifiés de l'extraction et des travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 860
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	14 %
Familles professionnelles (FAP)	B0X30 — Ouvriers peu qualifiés de l'extraction et des travaux publics B0X31 — Ouvriers qualifiés de l'extraction et des travaux publics B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

3 dont 65 % extérieur à l'organisme

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/03/2008

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2237/>