

Maçon travaux routiers

RNCP1398 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	231s
Code(s) ROME	F1702
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/03/2020

Certificateur(s)

Groupement de l'industrie routière pour la formation (GIRF)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le maçon travaux routiers travaillent dans des entreprises de travaux publics qui construisent et entretiennent des équipements propres à satisfaire différents types de besoins : construction et entretien des infrastructures de transport, des fluides, de l'énergie ou de l'information, protéger l'environnement et améliorer le cadre de vie des villes et villages.

Le maçon travaux routiers a trois activités principales :

- Réaliser des travaux de voirie (pose de bordures et caniveaux), portions de couches de chaussées ou trottoirs.
- Réaliser des travaux de canalisations et maçonnerie (assainissement, réseaux secs, pose d'éléments préfabriqués ou confection d'ouvrages maçonnés).
- Réaliser des travaux d'aménagement urbain (murets, pose de mobilier urbain, pavés, dalles, ...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées renvoient aux connaissances et maîtrises permettant de :

- tracer, implanter un ouvrage, quantifier les moyens en matériel et en matériaux
- comprendre et maîtriser les modes opératoires
- réaliser tous les travaux courants de V.R.D. (voirie réseaux divers) et contrôler leur bonne exécution
- se situer dans la chaîne d'exécution, rendre compte et analyser qualitativement le travail effectué

Blocs de compétences

RNCP1398BC01 — Réalisation des travaux de voirie

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparation des différentes couches et pose de bordures – Evaluation par construction d'ouvrage et QCM.

RNCP1398BC02 — Réalisation des travaux de canalisation

LISTE DE COMPÉTENCES

Travaux préparatoires en tranchées, pose de tuyaux. Evaluation par construction d'ouvrage et QCM.

RNCP1398BC03 — Réalisation des travaux d'aménagement urbain

LISTE DE COMPÉTENCES

Confection d'un lit de pose et pose de produits modulaires. Evaluation par construction d'ouvrage et QCM.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'ouvrier professionnel "Maçon travaux routiers" exerce son activité au sein d'entreprises de travaux publics de toutes tailles.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Maçon travaux routiers.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'exercice de l'activité nécessite généralement la possession du CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité) de catégorie I. La préparation aux tests du CACES est intégrée à la préparation au titre de Maçon décrite ici.

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 continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

1 président expert, 2 professionnels du V.R.D. et 1 géomète

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 17/03/2020

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP26157

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1398/>