

Conducteur d'engins en voirie et réseaux divers

RNCP28735 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	231
Code(s) ROME	F1702, F1302
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	05/08/2020

Certificateur(s)

CENTRE DE FORMATION EMILE PICO · SIRET : 78273830600011

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le constructeur professionnel en voirie et réseaux et conducteur d'engins réalise les travaux de création ou d'aménagement de voirie, de maçonnerie, de raccordement aux réseaux humides et de construction de réseaux secs, il est amené dans le cadre de son activité à utiliser des engins de type mini-pelle, mini chargeur, mini compacteur, chariot élévateur de chantier, chargeuse pelleteuse.

VRD :

- Poser des bordures et caniveaux
- Réaliser des pavages et dallages
- Assurer l'assainissement des eaux pluviales
- Effectuer des travaux de petites maçonneries

Conduite d'engins :

- Conduire des mini-engins
- Conduire des chargeuses pelleteuse
- Conduire des chariots élévateurs

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Notions de topographie, lire un plan, faire une implantation
- Faire du mortier et du béton
- Poser des bordures et caniveaux faire les joints
- Réaliser des pavages dallages
- Faire un branchement d'assainissement, avaloir, cunette
- Créer un muret, arase et enduit
- Conduire des engins, faire le chargement de matériaux
- Créer une fondation, une fosse
- Nivelier une plateforme

Blocs de compétences

RNCP28735BC01 — Voirie réseaux divers

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

- Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux
- Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers
- Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles
- Poser des bordures et des caniveaux
- Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain
- Sceller des fontes de voirie
- Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur
- Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées
- Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain

Modalités d'évaluation :

- Le candidat devra construire un exercice de synthèse regroupant l'ensemble des différentes compétences suivant un plan de réalisation.
- A partir de la fiche d'évaluation, le candidat devra avoir au moins 70 % de conformité par rapport au résultat attendu.

RNCP28735BC02 — Conduite d'engin

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

- Travailler avec un engin à proximité des réseaux
- Réaliser en sécurité des manutentions de charges avec une chargeuse pelleteuse ou une mini-pelle
- Charger et décharger en sécurité un engin sur le porte-engin
- Prendre en charge un matériel
- Réaliser en sécurité un terrassement à la chargeuse pelleteuse ou mini pelle
- Charger en sécurité des matériaux à la chargeuse pelleteuse
- Prendre en compte la dimension développement durable être sensibilisé à la transition énergétique

Modalités d'évaluation :

- Le candidat devra construire un exercice de synthèse regroupant l'ensemble des différentes compétences suivant un plan de réalisation.
- A partir de la fiche d'évaluation, le candidat devra avoir au moins 70 % de conformité par rapport au résultat attendu.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

- les entreprises de travaux publics des domaines de la route ou des réseaux enterrés,
- les d'entreprises de terrassement, de construction et de rénovation de voiries et d'aménagements urbains, d'assainissement, de réseaux de télécommunications.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les types d'emplois accessibles sont les suivants :

- compagnon voiries et réseaux divers, compagnon routier, maçon voiries et Réseaux Divers,
- ouvrier en voiries, ouvrier voiries et réseaux divers, ouvrier régleur d'enrobés, ouvrier routier,
- paveur, paveur-bordureur, poseur de bordures et caniveaux, poseur de voies ferrées, régaleur sur voiries.
- conducteur d'engins mini-engins, chargeuse pelleteuse, chariot élévateur

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)	2 009 €
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) B5X40 — Conducteurs d'engins du bâtiment 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)	28 023
Jugés difficiles à recruter	52 %
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 B5X40 — Conducteurs d'engins du bâtiment 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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Au moins 3 personnes composent le jury. (2 représentants employeur, 1 représentant salarié)

Le Directeur de l'établissement ou un représentant sont présent

Le formateur peut être présent

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	05/08/2020
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28735/>