

Conducteur d'engins de travaux publics et de génie rural

RNCP2421 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	232p
Code(s) ROME	F1302
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	10/04/2012

Certificateur(s)

Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole de Semur-Châtillon (CFPPA de la Barotte)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur d'engins de travaux publics et de génie rurale en charge la conduite en sécurité d'engins destinés au creusement, à la préparation des terrains (nivellement, compactage), au transport des matériaux sur le chantier : pelle, chargeuse-pelleteuse, niveleuse, chargeuse sur pneus, compacteur, dumper. En liaison avec d'autres spécialistes, construction d'ouvrages exigeant le déplacement et la mise en œuvre de matériaux selon les techniques utilisées pour les travaux de terrassement et de nivellement, dans des conditions de travail et d'environnement variées.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées sont :

- Maîtrise des calculs courants et des bases de la topographie - Maîtrise des techniques de la communication
- Maîtrise de l'engin, en sécurité, dans le cadre d'un exercice à réaliser
- Prendre en main la machine, effectuer les contrôles mécaniques quotidiens et usuels
- Implanter l'ouvrage à réaliser (cote altimétrique, longueur, largeur)
- Maîtriser la conduite en sécurité de son engin dans les diverses phases de travail selon la Recommandation R372 m
- Terrasser une tranchée avec un regard et deux changements de direction et une pente donnée
- Terrasser un fossé trapèze avec une courbe et une pente régulière à l'aide d'un godet trapèze
- Terrasser un décaissement avec rampe d'accès d'une pente uniforme
- Contrôler les différents ouvrages par rapport aux travaux demandés (niveau, dimensions)
- Réaliser un terrassement en tranchée avec passage d'obstacles, regard et création d'une pente pour raccorder au terrain naturel
- Terrasser une tranchée avec un regard et un changement de direction se raccordant au terrain naturel pour une pente uniforme
- Charger des tombereaux articulés à l'aide du chargeur frontal
- Réaliser un terrassement en tranchée avec chargement de déblais dans un engin de transport
- Nivelier une plate-forme approvisionnée par un engin de transport
- Effectuer un décaissement de chaussée avec une pente transversale et réalisation de banquettes
- Décaissement d'une demi-chaussée avec une pente et un fossé
- Charger des tombereaux articulés
- Réaliser un décaissement avec mise en tas des remblais

- Remblaiement et nivellement avec reprise des matériaux

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités Travaux Publics, bâtiment, industrie de carrière et de matériaux de carrières

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur/Conductrice d'engins du BTP, du génie civil et de l'exploitation des carrières.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le CACES n'est pas obligatoire, en revanche une autorisation de conduite délivrée par l'employeur est nécessaire pour l'exercice du métier. La réglementation est donnée par le référentiel de la Recommandation R372 m de la CNAMTS concernant l'utilisation d'engins de chantier à conducteur autoporté et/ou télécommandés.

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	Non-durabilité de l'emploi, Intensité d'embauche, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 000 €
Familles professionnelles (FAP)	B5X40 — Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 163
Jugés difficiles à recruter	58 %
Emplois saisonniers	13 %
Familles professionnelles (FAP)	B5X40 — Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics

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

11 (1 président de jury, 3 formateurs, 2 professionnels maîtres de stage, 5 professionnels extérieurs).

COMPOSITION DU JURY — VAE

Issu du jury de validation du titre homologué convoqué autant que de besoin avec la même représentativité de ces membres.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	10/04/2012
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP16183

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

cfppa.chatillon@educagri.fr

<http://www.semur.chatillon.educagri.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2421/>