

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28735**

Intitulé

Conducteur d'engins en voirie et réseaux divers

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Centre de formation des travaux publics (CFTP) Emile Pico	Directeur du centre

Niveau et/ou domaine d'activité

V (Nomenclature de 1969)

3 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

231 Mines et carrières, génie civil, topographie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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 pelleuse.

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 pelleuse
 - Conduire des chariots élévateurs
- 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
 - Niveler une plateforme

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

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 pelleuse, chariot élévateur

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1702 : Construction de routes et voies

F1302 : Conduite d'engins de terrassement et de carrière

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification est constituée de 2 modules qui correspondent aux 2 principales activités de Voirie et Réseaux Divers et de conduite d'engins.

La certification est obtenue par des évaluations sous forme de questionnaire, d'exercices, d'études de cas et de mise en situation professionnelle dans le cadre d'un examen corrigé par un jury de professionnels de Travaux Publics en activité.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 28735 - Voirie réseaux divers	<p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 28735 - Conduite d'engin	<p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	<p>Au moins 3 personnes composent le jury. (2 représentants employeur, 1 représentant salarié)</p> <p>Le Directeur de l'établissement ou un représentant sont présent</p> <p>Le formateur peut être présent</p>

En contrat de professionnalisation	X	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
Par candidature individuelle	X	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
Par expérience dispositif VAE prévu en 2003	X	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

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau V, sous l'intitulé "Conducteur d'engins en voirie et réseaux divers" avec effet au 18 décembre 2012, jusqu'au 05 août 2020.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

environ 15 personnes certifiées chaque année.

Autres sources d'information :

www.poleformation-tp.fr

Lieu(x) de certification :

Centre de formation des travaux publics (CFTP) Emile Pico : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Bouches-du-Rhône (13) [Mallermort]

Centre de Formation des Travaux Publics Emile PICO

Pont Royal

13370 Mallermort

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Centre de Formation des Travaux Publics Emile PICO - Pont Royal - 13370 Mallermort

Historique de la certification :