

Titre Professionnel : Conducteur d'engins de grands terrassement (RNCP42764)

Cette formation est accessible par blocs de compétences indépendants et éligible au compte personnel de formation (C.P.F).

Par la voie de l'apprentissage, le coût de la formation n'est pas à la charge de l'apprenant.

Cette formation inclut le SST, l'AIPR et l'habilitation HF/BF.

Options complémentaires possibles en sus : CACES® R482 Cat B1, C2, D et E

Objectifs

- Savoir conduire un compacteur lors de chantiers de terrassement (Cat D)
- Savoir conduire un tombereau automoteur articulé lors de chantiers de terrassement (Cat E)
- Savoir conduire une pelle hydraulique de production sur chenilles lors de chantiers de terrassement (Cat B1 sup 6t>)
- Savoir conduire un boteur lors de chantiers de terrassement (Cat C2)

Public Visé

Pour les débutants en conduite d'engins.

Durée

420.00 Heures

60 Jours

Pré Requis

Ne pas avoir de contre-indication médicale pour le poste/la formation.

Parcours pédagogique

RNCP42764BC01 - Conduire un compacteur lors de chantiers de terrassement (Cat D)

- Déplacer un compacteur sur un chantier de terrassement hors production.
- Réaliser le compactage de matériaux sur un chantier de terrassement.

RNCP42764BC02 - Conduire un tombereau automoteur articulé lors de chantiers de terrassement (Cat E)

- Réaliser les opérations connexes liées à la conduite d'engins de production sur un chantier de terrassement.
- Déplacer un tombereau sur un chantier de terrassement hors production.
- Réaliser un cycle de production au moyen d'un tombereau automoteur sur un chantier de terrassement.

RNCP42764BC03 - Conduire une pelle hydraulique de production sur chenilles lors de chantiers de terrassement (Cat B1 sup 6t>)

- Réaliser les opérations connexes liées à la conduite d'engins de production sur un chantier de terrassement.
- Déplacer une pelle hydraulique sur chenilles et manutentionner des charges sur un chantier de terrassement.
- Réaliser un terrassement et charger les unités de transports au moyen d'une pelle hydraulique sur chenilles.

RNCP42764BC04 - Conduire un boteur lors de chantiers de terrassement (Cat C2)

- Réaliser les opérations connexes liées à la conduite d'engins de production sur un chantier de terrassement.
- Déplacer un boteur sur un chantier de terrassement hors production.
- Réaliser les opérations de terrassements, de remblaiements, de réglages au moyen d'un boteur.

TRONC COMMUN :

- Comportement à tenir en cas d'incident ou de panne
- Utiliser les engins et leurs accessoires en maîtrisant les techniques de travail en sécurité
- La formation sensibilise à l'éco conduite (optimisation des consommables et de l'usure) et respect des règles de Protection de l'Environnement
- SECURITE : SST - HF/BF - AIPR
- ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES MATERIELS : Les chaines cinématiques, le moteur diesel, le circuit hydraulique, le circuit électrique
- TOPOGRAPHIE : les règles de base de l'altimétrie et de la planimétrie, être capable d'effectuer une implantation

Certificateur : Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion / Date d'enregistrement : 20/08/2026

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42764/>



Les + métier

Le conducteur d'engins de grands terrassements est un professionnel qualifié chargé de la conduite, du transfert et de l'entretien courant de machines spécialisées telles que les bouteurs, pelles hydrauliques, tombereaux articulés ou compacteurs. Il intervient principalement dans les secteurs des travaux publics, du génie civil, de la construction routière et de l'exploitation de carrières, sur des chantiers de moyenne à grande envergure.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...),
- Remise du cours dispensé sur support papier,
- Terrain d'application équipé de différents postes de travail,
- Parc matériel : un engin par stagiaire afin d'optimiser les heures de pratique,
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi, réalisation d'un Dossier Professionnel (DP)
- Présentation au titre professionnel de conducteur d'engins de grands terrassements sur une durée de 2 jours en présence d'un jury composé de deux professionnels de cette activité
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage
- Certificats SST, AIPR, Habilitation HF/BF

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 6 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Commercial

Tél. : 0627803281
Mail : cedric.chaoui@ecirtp.fr



RNCP4276

4

Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences

Certificateur : Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion / Date d'enregistrement : 20/08/2026
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42764>