

Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de bélier | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pelle |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de benne | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pelle à chenilles |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de bouteur | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pelle à pneus |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de brise-roches | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pelle hydraulique |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de bulldozer | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pelle-dragline |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de câble lasso | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pipelayer |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de chargeur à chenilles | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pont automoteur |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de chargeuse | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pulvimixeur |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de chargeuse pelleteuse | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de rabots |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de compacteurs | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de scraper |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de décapeuses | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de sonnette |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de défonceuses | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de tombereau |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de déminage | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de tractopelle |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de dragline | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de trancheuses |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de drague | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de traxcavator |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de dumper | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de tunnelier |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de foreuses | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins d'abattage |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de gravillonneuse | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins de chantier |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de haveuse | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins de damage |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de jumbo | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins de franchissement |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de locos | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins de terrassement |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de minage | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins de travaux publics |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de niveleuse | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins multifonction d'aide au déploiement |

Appellations

- ☐ Conducteur / Conductrice d'engins opérations de dépollution pyrotechnique
- ☐ Conducteur / Conductrice d'excavatrices
- ☐ Conducteur opérateur / Conductrice opératrice de forage rapide et de destruction
- ☐ Pilote opérateur / opératrice engin blindé du génie

Définition

Conduit et manipule différents types d'engins lourds de chantier destinés au creusement, au terrassement, au nivellement ou à l'extraction selon les règles de sécurité. Peut transporter des matériaux, des minerais ou des déblais sur des emplacements de chantiers déterminés. Peut prendre en charge l'acheminement de l'engin sur le chantier à l'aide d'un véhicule porteur.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en conduite d'engins.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle sur chantier, sans diplôme particulier.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) requis.

Les permis CE, C1E (précédemment EC) complétés par la Formation Initiale Minimale Obligatoire -FIMO- sont exigés pour la conduite de véhicules de type porte engin. Un renouvellement périodique de la FIMO par la Formation Continue Obligatoire -FCO- est exigé.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur les chantiers au sein d'entreprises du bâtiment, des travaux publics, du génie civil, du génie militaire et d'exploitation des carrières, ... Elle peut impliquer des déplacements sur les chantiers et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Elle peut s'effectuer en hauteur, en sous-sol.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gants, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer l'entretien de l'engin et vérifier son fonctionnement	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale
<input type="checkbox"/> Surveiller et contrôler le chargement des matériaux (répartition, poids, ...) par rapport aux spécificités de l'engin	C	<input type="checkbox"/> Eléments de base en hydraulique
<input type="checkbox"/> Manoeuvrer l'engin en fonction du terrain (nature du sol, dénivelé, risques électriques, ...) et de la circulation sur le chantier	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en pneumatique
<input type="checkbox"/> Taluter les sols ou décaper les talus et les accotements (végétation, ...) sur le lieu d'une tranchée prévue	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Creuser le support (dénivelé de la tranchée, fond de forme plat, bombé, fond de fouille, ...) dans la zone	R	<input type="checkbox"/> Prise d'aplomb et de niveau
<input type="checkbox"/> Nivelier le terrain (accotement, fossé, route, ...) selon les points de jalonnement	R	<input type="checkbox"/> Lecture de plan
<input type="checkbox"/> Collecter et transporter les matériaux d'extraction et les déblais	R	<input type="checkbox"/> Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)
<input type="checkbox"/> Redonner un aspect naturel au chantier terminé (remblais, surface, ...)	R	<input type="checkbox"/> Manoeuvre de godet de pelle
		<input type="checkbox"/> Contrôle de nivellement

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 372-1 (Tracteur et petits engins de chantiers mobiles) <input type="checkbox"/> CACES R 372-2 (Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel) <input type="checkbox"/> CACES R 372-3 (Engins d'extraction à déplacement alternatif (bouteurs, tracteurs à chenilles, pipe layer)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-4 (Engins de chargement à déplacement alternatif (chargeuses, chargeuses-pelleteuses ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-5 (Engins de finition à déplacement lent (finisseur, machine à coffrage glissant)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-6 (Engins de réglage à déplacement alternatif (niveleuse, ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-7 (Engins de compactage à déplacement alternatif (compacteur, ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-8 (Engins de transport ou d'extraction transport (tombereau, décapeuses, tracteur agricole > 50 ch, ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372- 9 (Engins de manutention (chariot élévateur)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-10 (Déplacement, chargement, déchargement, transfert, maintenance, démonstration, essais, ...) 	R R R R R R R R R R	
Conduire un véhicule nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Formation Initiale Minimum Obligatoire -FIMO- <input type="checkbox"/> Formation Continue Obligatoire -FCO 	R R	
Intervenir sur un chantier : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Construction <input type="checkbox"/> Curage et dragage <input type="checkbox"/> Démolition <input type="checkbox"/> Dépollution de sol à risque pyrotechnique <input type="checkbox"/> Extraction et carrières <input type="checkbox"/> Installation de voies ferrées <input type="checkbox"/> Travaux militaires <input type="checkbox"/> Travaux routiers, voiries, réseaux divers et terrassements généraux <input type="checkbox"/> Travaux souterrains 	R R R R R R R R R	
<input type="checkbox"/> Forer verticalement le sol ou le sonder (piézométrie, pressiométrie, carottage, ...)	R	<input type="checkbox"/> Techniques de sondage de sol <input type="checkbox"/> Caractéristiques des sols

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Creuser en milieu immergé ou curer un fossé, un étang, ...	R	
<input type="checkbox"/> Démolir une construction	R	
<input type="checkbox"/> Peigner un front de taille avec un godet	R	
<input type="checkbox"/> Damer la neige et entretenir des domaines skiables	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des fonçages horizontaux, dirigés, de dimensions importantes	R	<input type="checkbox"/> Techniques d'excavation <input type="checkbox"/> Utilisation de tunnelier
<input type="checkbox"/> Réaliser des micro-tunnels pour la pose de fourreaux de canalisation ou de conduits de câbles	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des installations de battage de palplanches, de pieux de renfort de fondation ou de soutènement	R	
<input type="checkbox"/> Maintenir et faire évoluer l'implantation de la signalisation en fonction des avancées d'un chantier	Ri	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise de forage/extraction	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1702 - Construction de routes et voies <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ■ Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP — Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ■ Toutes les appellations	F1301 - Conduite de grue — Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ■ Toutes les appellations	F1402 - Extraction solide — Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ■ Toutes les appellations	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats — Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ■ Toutes les appellations	N4101 - Conduite de transport de marchandises sur longue distance — Toutes les appellations