

❖ Appellations

- Conducteur / Conductrice d'engins d'abattage
- Conducteur / Conductrice d'engins de chantier
- Conducteur / Conductrice d'engins de damage
- Conducteur / Conductrice d'engins de franchissement
- Conducteur / Conductrice d'engins de terrassement
- Conducteur / Conductrice d'engins de travaux publics
- Conducteur / Conductrice d'engins multifonction d'aide au déploiement
- Conducteur / Conductrice d'engins opérations de dépollution pyrotechnique
- Conducteur / Conductrice d'excavatrices
- Conducteur / Conductrice de benne
- Conducteur / Conductrice de bouteur
- Conducteur / Conductrice de brise-roches
- Conducteur / Conductrice de bulldozer
- Conducteur / Conductrice de bélier
- Conducteur / Conductrice de chargeur à chenilles
- Conducteur / Conductrice de chargeuse
- Conducteur / Conductrice de chargeuse pelleuse
- Conducteur / Conductrice de compacteurs
- Conducteur / Conductrice de câble lasso
- Conducteur / Conductrice de dragline
- Conducteur / Conductrice de drague
- Conducteur / Conductrice de dumper
- Conducteur / Conductrice de décapeuses
- Conducteur / Conductrice de défonceuses
- Conducteur / Conductrice de déminage
- Conducteur / Conductrice de foreuses
- Conducteur / Conductrice de gravillonneuse
- Conducteur / Conductrice de haveuse
- Conducteur / Conductrice de jumbo
- Conducteur / Conductrice de locos
- Conducteur / Conductrice de minage
- Conducteur / Conductrice de niveleuse
- Conducteur / Conductrice de pelle
- Conducteur / Conductrice de pelle hydraulique
- Conducteur / Conductrice de pelle à chenilles
- Conducteur / Conductrice de pelle à pneus
- Conducteur / Conductrice de pelle-dragline
- Conducteur / Conductrice de pipelayer
- Conducteur / Conductrice de pont automoteur
- Conducteur / Conductrice de pulvimixeur
- Conducteur / Conductrice de raboteuse de chaussée
- Conducteur / Conductrice de rabots
- Conducteur / Conductrice de scraper
- Conducteur / Conductrice de sonnette
- Conducteur / Conductrice de tombereau
- Conducteur / Conductrice de tractopelle
- Conducteur / Conductrice de trancheuses
- Conducteur / Conductrice de traxcavator
- Conducteur / Conductrice de tunnelier
- 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.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement d'un engin	R	<input type="checkbox"/> Procédures d'entretien d'engins
<input type="checkbox"/> Surveiller et contrôler le chargement des matériaux (répartition, poids, ...) par rapport aux spécificités de l'engin	C	<input type="checkbox"/> Maintenance de premier niveau
<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"/> Mécanique
<input type="checkbox"/> Taluter les sols ou décaper les talus et les accotements (végétation, ...) sur le lieu d'une tranchée prévue	Ra	<input type="checkbox"/> Hydraulique
<input type="checkbox"/> Creuser un support dans une zone	R	<input type="checkbox"/> Pneumatique
<input type="checkbox"/> Nivelier un terrain selon les points de jalonnement	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
<input type="checkbox"/> Transporter les matériaux d'extraction et les déblais	R	<input type="checkbox"/> Techniques de nivellement
<input type="checkbox"/> Collecter les matériaux d'extraction et les déblais	R	<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
<input type="checkbox"/> Redonner un aspect naturel au chantier terminé (remblais, surface, ...)	R	<input type="checkbox"/> Guidage d'engins de chantier
<input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau	R	<input type="checkbox"/> Manoeuvre de godet de pelle
		<input type="checkbox"/> Prise d'aplomb et de niveau

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	<p>R</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Engins compacts (CACES R 482-A) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins d'extraction à déplacement séquentiel (CACES R 482-B1) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel (CACES R 482-B2) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins rail-route à déplacement séquentiel (CACES R482-B3) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 482-C1) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de réglage à déplacement alternatif (CACES R 482-C2) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de nivellement à déplacement alternatif (CACES R 482-C3) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de compactage (CACES R 482-D) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de transport (CACES R 482-E) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Chariots de manutention tout-terrain (CACES R 482-F) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Conduite hors-production des engins de chantier des catégories A à F (CACES R 482-G) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1) <input type="checkbox"/> Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel (CACES R 372-2) <input type="checkbox"/> Engins d'extraction à déplacement alternatif (CACES R 372-3) <input type="checkbox"/> Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4) <input type="checkbox"/> Engins de finition à déplacement lent (CACES R 372-5) <input type="checkbox"/> Engins de réglage à déplacement alternatif (CACES R 372-6) <input type="checkbox"/> Engins de compactage à déplacement alternatif (CACES R 372-7) <input type="checkbox"/> Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8) <input type="checkbox"/> Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9) <input type="checkbox"/> Déplacement, chargement et déchargement (CACES R 372-10) <input type="checkbox"/> Formation Initiale Minimum Obligatoire (FIMO) <input type="checkbox"/> Formation Continue Obligatoire (FCO)
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser des phases d'extraction <input type="checkbox"/> Poser des équipements de voies ferrées 	<p>R</p> <p>R</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Techniques de construction <input type="checkbox"/> Normes de construction et démolition de bâtiment <input type="checkbox"/> Habilitation Dépollution pyrotechnique <input type="checkbox"/> Travaux souterrains

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Sonder verticalement le sol <input type="checkbox"/> Excaver ou forer le sol pour l'extraction de roche, la préparation du sondage, le dépôt d'explosif	R R	<input type="checkbox"/> Piézométrie <input type="checkbox"/> Pressiométrie <input type="checkbox"/> Techniques de carottage <input type="checkbox"/> Pédologie (formation, évolution et caractéristiques des sols, ...) <input type="checkbox"/> Sondage de sol
<input type="checkbox"/> Creuser en milieu immergé <input type="checkbox"/> Curer un fossé ou un étang	R R	<input type="checkbox"/> Techniques de dragage <input type="checkbox"/> Techniques de curage
<input type="checkbox"/> Démolir une construction	R	
<input type="checkbox"/> Peigner un front de taille avec un godet	R	
<input type="checkbox"/> Entretenir un domaine skiable	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des opérations de fonçage	R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des tunneliers <input type="checkbox"/> Techniques d'excavation
<input type="checkbox"/> Réaliser des micro-tunnels	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des installations de pieux de renfort de fondation ou soutènement <input type="checkbox"/> Réaliser des installations de battage de palplanches	R R	
<input type="checkbox"/> Maintenir l'implantation de la signalisation d'un chantier	Ri	
<input type="checkbox"/> Régler un outillage sur un équipement	R	<input type="checkbox"/> Techniques de réglage d'outillage

❖ 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'État <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 <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1702 - Construction de routes et voies <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1301 - Conduite de grue <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	F1402 - Extraction solide <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	N4101 - Conduite de transport de marchandises sur longue distance <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations