Mise à jour : 28.06.2022

Conducteur(trice) d’engins

NIVEAU D'EXPÉRIENCE
0 à 1 an

FAMILLE
Logistique et achats

SOUS-FAMILLE
Exploitation logistique

AUTRES APPELLATIONS
Conducteur(trice) de dumper , Conducteur(trice) de bulldozer , Conducteur(trice) de pelleteuse , Conducteur(trice) de chargeuse , Conducteur(trice) de tractopelle

CODE-ROME
F1302 : Conduite d'engins de terrassement et de carrière

CODE PCS
621c

Présentation

Le conducteur d’engins conduit et utilise différents types d’engins de chantier (bulldozer, niveleuse, pelle hydraulique, chargeuse pelleteuse, etc.) adaptés aux manipulations des matériaux en carrière de roches massives et meubles, pour des travaux de creusement, extraction, terrassement, chargement, de carrière, etc. en appliquant les règles QHSSE spécifiques au site.

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Acheminement éventuel de l’engin à l’aide d’un véhicule porteur
- Compte-rendu de son activité
- Contrôle de la conformité et du bon fonctionnement des instruments, des commandes de cabine, des équipements
- Entretien courant du véhicule ou engin utilisé, signalement des anomalies
- Maintenance et dépannage de premier niveau du véhicule, de la machine, de l’engin
- Réalisation des travaux (chargement des matériaux, transports…)
- Vérification de l’état de marche du véhicule, de l’engin

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Conduite de véhicule (train, PL, engin…)	●●●●
Conduite d'engins	●●●●
Droit et réglementation des transports / manutention	●●○○
Hydraulique	●○○○
Maintenance véhicule	●●●○
Mécanique générale	●●○○
QHSSE	●●○○
Risques chimiques	●○○○
Sécurité carrières	●●○○
Techniques d'extraction et de chargement de matériaux	●●●○
Topographie	●○○○

SAVOIR-FAIRE

- Adapter la conduite de l'engin face à des événements imprévus, soudains (affaissement du sol, etc.)
- Alerter et expliquer le problème en cas de situation anormale
- Apprécier les distances et les reliefs, afin de respecter les cotes (hauteur, largeur, profondeur)
- Calculer des masses, des surfaces
- Conduire, manœuvrer et utiliser des engins avec souplesse et précision, dans le cadre des règles QHSE
- Détecter, identifier et analyser les anomalies et dysfonctionnements, les risques (engin, machine, installation, environnement), réparer ou alerter / expliquer le problème
- Interpréter les documents graphiques d'exécution
- Remplacer des pièces simples et facilement accessibles
- Renseigner par écrit / oral des rapports concernant des informations techniques (consignes, incidents, travaux à réaliser, etc.)
- Signaler au responsable tout problème ou dysfonctionnement concernant l'organisation, la sécurité,

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

le stockage ou le matériel
- Stabiliser l'engin à l'aide de patins de calage (manutention lourde)
- Utiliser les dispositifs spéciaux embarqués

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●○
Anglais	●●●○
Organisation et gestion du temps	●●○○
Travail en mode projet	●●●○
Animation et encadrement d'équipe	●○○○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●○○
Travail collaboratif	●●●○
Relation client	●●○○
Communication orale et écrite	●●○○
Analyse et synthèse	●●○○
Application des réglements et protocoles HSE	●○○○
Gestion et maîtrise des risques	●○○○
Diagnostic et résolution de problèmes	●○○○
Prise d'initiatives	●●○○
Créativité et inventivité	●●●●

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Conducteur d'appareils de l'industrie chimique (CAIC)
- TP Conducteur d'appareils – AFPIC 1
- TP Conducteur d'appareils – AFPIC 2
- TP Technicien(ne) supérieur(e) du transport aérien et maritime de marchandises
- TP Conducteur d'installations et de machines automatisées (CIMA)

CAP

- CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Parcours professionnels

Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

TRÈS PROCHES

Chauffeur poids lourd H/F

PROCHES

Pompier d'entreprise H/F

ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

Superviseur en logistique H/F

Spécialiste merchandising / Publicité sur lieu de vente (PLV) H/F

Projeteur(euse) en installations industrielles

Opérateur logistique H/F

Mécanicien(ne) de maintenance industrielle

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022