TITRE PROFESSIONNEL DE CONDUCTEUR DE PELLE HYDRAULIQUE ET CHARGEUSE PELLETEUSE

15 semaines
continu, alternance
Sur devis
Conduite engins TP

Pour qui ?

Débutant en conduite d'engins

prérequis :

Conditions d’accès/pré-requis
• Avoir 18 ans
• Aptitude médicale
• EPI Obligatoire

Objectif :

• Utiliser et entretenir les pelles hydrauliques sur pneus et sur chenilles, les chargeuses pelleteuses et les tombereaux en toute sécurité
• Effectuer des opérations de terrassement de type tranchée de différents niveaux avec différentes pentes, fondations, fosses, reprise de matériaux et chargement de camion, réalisation et entretien de fossé et de talus avec une pelle
• Manutentionner avec une pelle hydraulique et une chargeuse pelleteuse des charges de type blindage et canalisations
• Déplacer des matériaux avec un engin de transport de type tombereau
• Présenter les tests CACES® R482 catégories B1, C1 et E
• Présenter le titre professionnel

Lieu de la formation :

Développement Durable :

SECURITE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
• Connaître l'ensemble des règles, consignes et comportements applicables en matière de sécurité, de gestion des déchets, stockage, propreté du chantier…
• Acquérir le réflexe de leur pratique en les appliquant durant toute la formation

Programme de la formation

CONDUIRE UNE PELLE HYDRAULIQUE:
1 - Conduire une pelle hydraulique en sécurité
• Effectuer les opérations de prise et de fin de poste sur une pelle hydraulique et assurer les opérations d'entretien, de contrôle quotidien ou périodique de premier niveau
• Mettre en place un dispositif de signalisation et de balisage sur un chantier de travaux publics
• Implanter ou contrôler les travaux réalisés avec le matériel de mesure ou de topographie
• Réaliser une fouille en tranchée à la pelle hydraulique
• Creuser un fossé à la pelle hydraulique avec un godet trapézoïdal et un godet de curage
• Terrasser un ouvrage à la pelle hydraulique et charger les engins de transport
• Régler une surface à la pelle hydraulique avec un godet de curage
• Réaliser des fouilles en puits à la pelle hydraulique avec des équipements adaptés (benne preneuse, benne de forage…)
• Manutentionner et mettre en place des blindages de fouilles avec une pelle hydraulique
• Poser des canalisations et monter les ouvrages annexes avec une pelle hydraulique
• Remblayer une fouille avec une pelle hydraulique
• Démolir des ouvrages à la pelle hydraulique avec des équipements adaptés (brise roche, cisaille hydraulique…)
• Réaliser et entretenir des talus de haut en bas et de bas en haut
• Charger et décharger une pelle hydraulique, participer à l'arrimage et au transfert de l'engin
• Formation à l'éco conduite
• Respecter les règles de protection de l'environnement

2 - CONDUIRE UNE CHARGEUSE PELLETEUSE
• Conduire une chargeuse pelleteuse en sécurité
• Effectuer les opérations de prise et de fin de poste sur une chargeuse pelleteuse et assurer les opérations d'entretien et de contrôle quotidien ou périodique de premier niveau
• Implanter ou contrôler les travaux réalisés avec le matériel de mesure ou de topographie
• Mettre en place un dispositif de signalisation et de balisage sur un chantier de travaux publics
• Réaliser une fouille en tranchée à la chargeuse pelleteuse (double niveau, double pente…)
• Creuser un fossé à la chargeuse pelleteuse avec un godet trapézoïdal et un godet de curage
• Terrasser un ouvrage à la chargeuse pelleteuse et charger les engins de transport

• Régler une surface à la chargeuse pelleteuse
• Manutentionner avec une chargeuse pelleteuse
• Poser des canalisations et monter des ouvrages annexes avec une chargeuse pelleteuse
• Remblayer une fouille avec une chargeuse pelleteuse
• Démolir des ouvrages à la chargeuse pelleteuse avec des équipements adaptés
• Charger et décharger une chargeuse pelleteuse, participer à l'arrimage et au transfert de l'engin

3 - CONDUIRE UN DUMPER ET UN TOMBEREAU
• Conduire un engin de transport de chantier en sécurité
• Effectuer les opérations de prise et de fin de poste sur un engin de transport et assurer les opérations d'entretien et de contrôle quotidien ou périodique de premier niveau
• Mettre en place un dispositif de signalisation et de balisage sur un chantier de TP
• Transporter des matériaux avec un engin de transport de chantier dans le respect du plan de circulation du chantier
• Mettre en dépôt ou régaler des matériaux transportés
• Charger et décharger un engin de transport, participer à l'arrimage et au transfert de l'engin

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
• Préparation aux tests CACES® R482 catégories B1, C1 et E
• SECURITE: SST / H0B0 / 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

Conditions tarifaires :

Adaptées au nombre de stagiaires

ECIR FORMATION

Ecole de la Construction et des Infrastructures et Réseaux
CFTP Emile PICO – Pont Royal – 13370 MALLEMORT - Tél. : 04 90 59 42 05 / Fax : 04 90 59 15 81
cftp.tp-paca.fr / info@poleformation-tp.fr
N° d'existence 93 13 000 38 13 – Siret : 782 738 306 00011 – Code APE : 8559A – N° TVA Intracommunautaire : FR 33 782 738 306