

Conduite d'engins de BTP et de carrière

Domaine : Conduite d'engins de chantier

Appellations

- Conducteur de tractopelle
- Conducteur de chargeuse
- Conducteur de chargeur à chenilles
- Conducteur de pelle à pneus
- Conducteur de side boom
- Conducteur de niveleuse
- Opérateur Vibroseis
- Conducteur de freteuse
- Conducteur de gravillonneuse (concasseur)
- Conducteur de foreuse
- Conducteur de dragline
- Conducteur de pelle
- Conducteur de finisher
- Conducteur de pelle à chenilles
- Conducteur de pelle rail
- Conducteur de bulldozer
- Conducteur de tunnelier
- Conducteur d'engins polyvalent
- Conducteur de chargeuse pelleuse
- Conducteur d'engins de chantier
- Conducteur de pelle hydraulique
- Conducteur hydrocureuse
- Conducteur de pipe layer
- Conducteur de scraper
- Conducteur de compacteur
- Conducteur de rétro chargeur
- Conducteur de décapeuse
- Conducteur d'engins princ
- Conducteur d'engins de damage
- Conducteur de jumbo

- Conducteur de dumper
- Conducteur de vibroseis
- Conducteur d'excavatrice
- Conducteur de brise-roches

Accès au métier

Les conditions pour pouvoir postuler / s'orienter vers ce métier Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier cependant une expérience professionnelle dans ce domaine est exigée. Il est également accessible avec un diplôme de conducteur d'engin ou titre équivalent. Il peut nécessiter un permis poids lourds.

Conditions d'exercice

Environnement et modalités d'exercice de ce métier L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur les chantiers au sein d'entreprises du bâtiment, des travaux publics, du génie civil et d'exploitation des carrières en contact avec les autres intervenants sur le chantier. L'activité peut varier selon le type d'engins. Elle implique une bonne résistance physique (vibration,...) Elle peut impliquer un travail en hauteur, sous terre. Elle peut nécessiter selon la durée des chantiers un éloignement du domicile. Elle peut s'effectuer le week-end et les jours fériés et de nuits. Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gants, ...) est requis.

Activités de base

Activités quotidiennes fondamentales Effectuer l'entretien de 1er niveau de l'engin (graissage, vidange,) et alerter les services concernés en cas de dysfonctionnement Manœuvrer l'engin selon l'environnement (terrain, réseaux électriques, ...) et la nature des travaux (remblai, nivellement, terrassement, ...) Préparer la mise en route de l'engin (vérification de l'état de marche, contrôle des niveaux, mise en place des équipements,) Procéder à la remise en état des lieux à la fin des travaux.

Compétences de base

Compétences quotidiennes fondamentales Connaissances de base en mécanique générale Guidage d'engins (à la voix, aux gestes conventionnels) Réglementation en Hygiène, Sécurité et Environnement-HSE

Activités spécifiques

Les principales tâches spécifiques liées à ce métier avec les compétences spécifiques nécessaires. Bardage des pipes lines Bulldozer Chargeur Chargeuse sur chenilles Compacteur Concasseur, Construction Curage et

dragage Décapeuse Démolition Dragline Dumper (BTP) Effectuer les opérations de transfert des engins Engins sur chenilles Engins sur pneumatiques Extraction et carrières Finisseur Fondations spéciaux (pieux, fossés, ...) Installation de voies ferrées Niveleuse Pelle mécanique Rouleau compresseur Tombereau Tractopelle Transporter les matériaux et les déblais au niveau des chantiers Travaux routiers, voiries, réseaux divers et terrassements généraux Travaux souterrains