

Référentiel de compétences

CONDUCTEUR D'ENGINS DE TERRASSEMENT (m/f)

Références :

REM : Conducteur d'engins de terrassement
 ROME : 43 211
 PQ/CCPQ : PQ 3.1.10 Conducteur/conductrice d'engins de chantier
 validé le 05.07.2001
 Profil sectoriel : Le conducteur d'engins de chantier 1999

Appellations associées :

Conducteur de bulldozer./pousseur
 Conducteur de chargeuse pelleteuse.
 Conducteur de dumper.
 Conducteur de niveleuse
 Conducteur de pelle hydraulique.
 Conducteur de chargeur frontal.

Définition du métier :

Le conducteur d'engins de terrassement, sur base d'instructions verbales et/ou écrites, conduit différents types d'engins destinés au terrassement. Il en assure l'entretien de base.

Le conducteur d'engins de terrassement travaille dans le respect des consignes en vigueur, des règles de sécurité d'hygiène et de l'environnement.

1. LISTE DES ACTIVITES- CLES ET DES COMPETENCES ASSOCIEES

Code	Activités-clés (max 10)	Code	Compétences (2-10/AC)
01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement.	01.01	Charger l'engin sur une remorque porte engins
		01.02	Ancrer l'engin sur une remorque porte engins
		01.03	Visiter et reconnaître le chantier
		01.04	Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol
		01.05	Décharger l'engin d'une remorque porte engins
		01.06	Nettoyer le chantier et ses abords
		01.07	Nettoyer l'engin
02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage,)	02.01	Contrôler la machine avant le démarrage
		02.02	Contrôler la machine après le démarrage
		02.03	Procéder à l'entretien quotidien
		02.04	Procéder aux petites réparations

Code Métier	Codification	Type de document	Date de création	Date de MAJ	N° de version
CONENTER		Référentiel de compétences	05/05/06	13/06/06	1

		02.05	Constater un risque de panne
		02.06	Localiser la panne
		02.07	Communiquer les défauts aux supérieurs
		02.08	Etablir un rapport journalier
03	Utiliser un bulldozer	03.01	Démarrer la machine
		03.02	Décaper le terrain en enlevant les différentes couches
		03.03	Epandre et égaliser les matériaux
		03.04	Taluter des matériaux
		03.05	Profiler le terrain
		03.06	Niveler selon les indications topographiques
		03.07	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche
04	Utiliser une pelle hydraulique	04.01	Démarrer la machine
		04.02	Positionner la machine selon les travaux à réaliser
		04.03	Réaliser différents types de tranchées (à parois verticales, trapézoïdales suivant un alignement déterminé et/ou des fouilles en pleine masse)
		04.04	Creuser à proximité des obstacles
		04.05	Mettre en œuvre les blindages de fouilles
		04.06	Poser des éléments souterrains et de surface
		04.07	Réaliser divers remblaiements sur canalisations
		04.08	Charger des terres et des matériaux
		04.09	Réaliser un remblai selon les profils
		04.10	Niveler selon les indications topographiques
		04.11	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche
05	Utiliser un chargeur frontal	05.01	Démarrer la machine
		05.02	Transporter des matériaux
		05.03	Epandre et égaliser des matériaux
		05.04	Charger des matériaux sur des camions ou dumpers
		05.05	Mettre en tas des matériaux
		05.06	Utiliser les différents accessoires (bac 4 en 1, fourches à palettes,...)
		05.07	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

Code Métier	Codification	Type de document	Date de création	Date de MAJ	N° de version
CONENTER		Référentiel de compétences	05/05/06	13/06/06	1

06	Utiliser une chargeuse pelleteuse	06.01	Démarrer la machine
		06.02	Transporter des matériaux
		06.03	Epandre et égaliser des matériaux
		06.04	Charger des matériaux sur des camions ou dumpers
		06.05	Positionner la machine selon les travaux à réaliser
		06.06	Réaliser différents types de tranchées à parois verticales, trapézoïdales suivant un alignement déterminé
		06.07	Poser des éléments souterrains et de surface
		06.08	Réaliser divers remblaiements sur canalisations
		06.09	Utiliser les différents accessoires (brise roche, bac 4 en 1, fourches à palettes,...)
		06.10	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche
07	Utiliser une niveleuse Cette activité-clé n'est pas vérifiée dans ce cas, car exceptionnel, +/- un conducteur sur cent	07.01	Démarrer la machine
		07.02	Confectionner des banquettes
		07.03	Profiler un talus en déblai ou en remblai
		07.04	Réaliser un talus d'après gabarits
		07.05	Niveler le terrain, une plate-forme
		07.06	Régler un fond de coffre de route (avec ou sans rayon laser)
		07.07	Entretenir des pistes et des accès
		07.08	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche
08	Utiliser un dumper	08.01	Démarrer la machine
		08.02	Transporter des matériaux en respectant le plan de circulation du chantier
		08.03	Manœuvrer dans des zones difficiles
		08.04	Décharger les matériaux
		08.05	Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

2. CONDITIONS D'ACCÈS A L'EMPLOI (si elles existent) :

Pas de conditions.

3. DÉCOUPAGE EN UNITÉS DE COMPÉTENCE

UC 1	Exécuter des travaux de nivellement à l'aide du bulldozer	
	01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement
	02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, vidange,...)
	03	Utiliser un bulldozer

Code Métier	Codification	Type de document	Date de création	Date de MAJ	N° de version
CONENTER		Référentiel de compétences	05/05/06	13/06/06	1

UC 2	Exécuter des travaux de terrassement et de levage à l'aide de la pelle hydraulique	
	01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement
	02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, vidange,...)
	04	Utiliser une pelle hydraulique
UC 3	Exécuter des manutentions de matériaux à l'aide du chargeur frontal	
	01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement
	02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, vidange,...)
	05	Utiliser un chargeur frontal
UC 4	Exécuter des travaux de terrassement et de levage à l'aide d'une chargeuse pelleteuse	
	01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement
	02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, vidange,...)
	06	Utiliser une chargeuse-pelleteuse
UC 5	Transporter des matériaux à l'aide d'un dumper	
	01	Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement
	02	Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, vidange,...)
	08	Utiliser un dumper

Code Métier	Codification	Type de document	Date de création	Date de MAJ	N° de version
CONENTER		Référentiel de compétences	05/05/06	13/06/06	1