

F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Appellations (Métiers courants)

■ Manoeuvre de chantier

■ Scieur carotteur / Scieuse carotteuse de béton

Définition

Prépare le terrain, les outils et les matériaux nécessaires à l'exécution de travaux de construction, de réparation ou d'entretien dans le bâtiment, sur les routes ou voiries, dans les ports ou voies navigables, selon les règles de sécurité. Peut réaliser divers travaux simples.

Accès à l'emploi métier

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

Cet emploi/métier est accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Une bonne condition physique est requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment, de Voiries et Réseaux Divers -VRD-, de travaux maritimes et fluviaux, ...

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Elle peut s'effectuer en hauteur, en sous-sol et impliquer le port de charges.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités

- Préparer le matériel, l'équipement et sécuriser le périmètre d'intervention
- Aménager les zones de stockage des matériels et matériaux de construction
- Décharger et installer manuellement les matériaux sur les zones de stockage
- Démolir un élément d'ouvrage à l'aide d'une machine
- Déblayer, terrasser ou remblayer le terrain, la construction, ...
- Réaliser les mélanges de produits d'assemblage et de revêtement (mortier, ...)
- Ragréer les surfaces et réaliser les joints
- Ranger et nettoyer le chantier (matériel, outils, ...)

Compétences

- Règles et consignes de sécurité
- Techniques de jointement
- Gestes et postures de manutention
- Techniques d'élingage
- Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)
- Utilisation d'engins de manutention non motorisés (transpalette, diable, ...)
- Utilisation de chariot élévateur
- Utilisation de marteau-piqueur

F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Alimenter en matières ou produits le poste de travail ou en vérifier l'approvisionnement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation d'outils manuels de terrassement ■ Prise d'aplomb et de niveau ■ Dosage de mortier ■ Talochage

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Réaliser la pose d'éléments d'étanchéité :	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bandes bitumées ■ Bardeaux ■ Eléments de couverture ■ Résines de synthèse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collage à chaud ■ Soudage
<ul style="list-style-type: none"> ■ Monter les structures porteuses (échafaudage, étaieement, plate-forme, ...) 	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation :	
<ul style="list-style-type: none"> ■ CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Couper et préparer des éléments de ferrailage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tronçonnage de ferrailles
<ul style="list-style-type: none"> ■ Passer des gaines de réseaux électriques dans des conduits 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Débiter du bois de coffrage 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Poser des fontes de voirie 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eléments de base en maçonnerie

F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Acheminer et monter des parpaings, des briques 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Couper à dimension et mettre en place des bordures de trottoirs 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tronçonnage de béton
<ul style="list-style-type: none"> ■ Creuser des saignées 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armée ■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ■ Maritime, fluvial ■ Voiries et Réseaux Divers -VRD- 	

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ F1702 - Construction de routes et voies ■ F1706 - Préfabrication en béton industriel ■ N1105 - Manutention manuelle de charges ■ N4403 - Manoeuvre du réseau ferré

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière

F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Mobilité professionnelle

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation
- F1705 - Pose de canalisations
- N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges