

F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Appellations

- Aide maçon / maçonne Voiries et Réseaux Divers VRD
- Aide-maçon / Aide-maçonne
- Bâtitseur / Bâtitseuse du génie militaire
- Borneur / Borneuse
- Démolisseur / Démolisseuse
- Démolisseur-récupérateur / Démolisseuse-récupératrice de matériaux du BTP
- Gravatier / Graviatière
- Gravillonneur / Gravillonneuse
- Magasinier / Magasinière de dépôt d'entreprise du BTP
- Manoeuvre bâtiment
- Manoeuvre de chantier
- Manoeuvre gros oeuvre
- Manoeuvre routier / routière
- Manoeuvre travaux publics
- Ouvrier / Ouvrière en démolition
- Scieur carotteur / Scieuse carotteuse de béton
- Terrassier / Terrassière
- Tireur / Tireuse au râteau

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

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

Compétences

Savoirs théoriques et procéduraux

- Règles et consignes de sécurité
- 📖 Techniques de jointement

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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, ...) 📖 Alimenter en matières ou produits le poste de travail ou en vérifier l'approvisionnement 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gestes et postures de manutention 📖 Techniques d'élingage <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> 📖 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 ■ Utilisation d'outils manuels de terrassement 📖 Prise d'aplomb et de niveau 📖 Dosage de mortier 📖 Talochage

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Réaliser la pose d'éléments d'étanchéité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bandes bitumées ■ Bardeaux ■ Eléments de couverture ■ Résines de synthèse 	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Collage à chaud ■ Soudage
<ul style="list-style-type: none"> ■ Monter les structures porteuses (échafaudage, étaieement, plate-forme, ...) 	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <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 	<p>Savoirs de l'action</p> <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"> ■ Débitier du bois de coffrage 	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Poser des fontes de voirie 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Acheminer et monter des parpaings, des briques 	Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> ■ Eléments de base en maçonnerie
<ul style="list-style-type: none"> ■ Couper à dimension et mettre en place des bordures de trottoirs 	Savoirs de l'action <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 / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	F1702 - Construction de routes et voies <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	F1706 - Préfabrication en béton industriel <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange, ...) <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	N1105 - Manutention manuelle de charges <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	N4403 - Manoeuvre du réseau ferré <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics ■ Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics ■ Toutes les appellations	F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics ■ Toutes les appellations	F1705 - Pose de canalisations — Toutes les appellations
F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics ■ Toutes les appellations	N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges — Toutes les appellations