

F1703 - Maçonnerie

Appellations (Métiers courants)

- Chapiste
- Maçon / Maçonne
- Chef d'équipe maçon / maçonne
- Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles

Définition

Construit des murs, des façades, des cloisons, par maçonnage d'éléments portés (parpaings, briques, pierres, carreaux de plâtre, ...) selon les règles de sécurité. Maçonne des structures horizontales (chapes, dalles, ...), réalise différents coffrages et éléments de ferrailage, effectue l'étanchéité et l'isolation des locaux. Peut construire des ouvrages particuliers tels que des piscines, des monuments funéraires, ... Peut avoir en charge l'approvisionnement, le rangement et le maintien en propreté du chantier. Peut encadrer une petite équipe.

Accès à l'emploi métier

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

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en construction bâtiment gros oeuvre.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel, ...) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises de construction, ... parfois en contact avec les clients.

Elle peut s'exercer les fins de semaine et jours fériés.

Elle peut s'effectuer en hauteur 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	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Monter les structures porteuses (échafaudage, étaieement, plate-forme, ...)■ Terrasser et niveler la fondation■ Monter les murs par maçonnage d'éléments portés (briques, parpaings, carreaux de plâtre, ...)■ Préparer et appliquer les mortiers, enduits, ...■ Assembler et positionner les éléments d'armature d'un béton■ Fabriquer et poser les coffrages et couler les éléments en béton	<ul style="list-style-type: none">■ Règles et consignes de sécurité■ Techniques de pose de briques■ Techniques d'application d'enduit■ Techniques de ferrailage■ Techniques de boisage■ Techniques de maçonnerie

F1703 - Maçonnerie

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Couler et lier les éléments de plancher au mortier ■ Poser et sceller les éléments préfabriqués (ébrasements, linteaux, corniches, escaliers, ...) ■ Réaliser les ouvertures dans une maçonnerie existante (fenêtre, porte, trémie, ...) ■ Réaliser et lisser les joints 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques de calepinage ■ Techniques de traçage ■ Lecture de plan ■ Prise d'aplomb et de niveau ■ Equerrage ■ Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Poser des éléments de couverture : <ul style="list-style-type: none"> ■ Tuile ■ Métal (zinc, aluminium, titane, ...) ■ Tôle ■ Bardeau bitumé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques de découpe de matériaux ■ Soudage sur zinc
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"> ■ Réaliser des travaux de déconstruction 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer des réservations pour les installations et aménagements ultérieurs (plomberie, électricité, conduit de fumée, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Construire un mur en pierres 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires ...) 	

F1703 - Maçonnerie

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
■ Poser des piscines préfabriquées (coque polyester, ...)	
■ Construire un conduit de fumées et poser une cheminée	■ Fumisterie
■ Découper et poser du carrelage	
■ Poser et sceller des fermetures menuisées (fenêtres, portes, ...)	
■ Mettre en place des cloisons légères, des doublages pré-fabriqués, des faux plafonds, ...	
■ Poser l'isolant phonique ou thermique	
■ Etablir un devis et apporter un conseil technique au client	■ Chiffrage/calcul de coût
■ Coordonner l'activité d'une équipe	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Entreprise ■ Entreprise artisanale 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armée ■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation ■ F1701 - Construction en béton

F1703 - Maçonnerie

Mobilité professionnelle

Emplois envisageables si évolution

Depuis

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

Vers

- F1202 - Direction de chantier du BTP
- F1601 - Application et décoration en plâtre, stuc et staff
- F1608 - Pose de revêtements rigides
- K2111 - Formation professionnelle (Formateur / Formatrice bâtiment)