

F1703 - Maçonnerie

Appellations

- Atrier / Atrière
- Atrier-fumiste / Atrière-fumiste
- Brasqueur / Brasqueuse
- Briqueteur / Briqueteuse
- Chapiste
- Chef d'équipe maçon / maçonne
- Cimentier / Cimentière
- Cimentier applicateur / Cimentière applicatrice
- Cimentier enduiseur / Cimentière enduiseuse
- Fumiste
- Installateur-poseur / Installatrice-poseuse de piscines préfabriquées
- 📖 Limousinant / Limousinante
- Maçon / Maçonne
- Maçon / Maçonne du paysage
- Maçon / Maçonne en monuments funéraires
- Maçon / Maçonne en rénovation
- Maçon / Maçonne en thermique industrielle
- Maçon / Maçonne pierre
- Maçon bâtisseur / Maçonne bâtisseuse de pierres sèches
- Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles
- Maçon-applicateur / Maçonne-applicatrice
- Maçon-boiseur / Maçonne-boiseuse
- Maçon-briqueteur / Maçonne-briqueteuse
- Maçon-carreleur / Maçonne-carreleuse
- Maçon-cimentier / Maçonne-cimentière
- Maçon-coffreux / Maçonne-coffreuse
- Maçon-couvreur / Maçonne-couvreuse
- Maçon-enduiseur / Maçonne-enduiseuse
- Maçon-ferrailleur / Maçonne-ferrailleuse
- Maçon-finisserieur / Maçonne-finisserieuse
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie
- Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante
- Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière
- Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière
- Moellonneur / Moellonneuse
- Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie
- Parpeneur / Parpeneuse
- 📖 Poseur / Poseuse de moellons
- 📖 Poseur / Poseuse de pierres tombales

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

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 maçonnerie 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■ 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">Savoirs théoriques et procéduraux<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 Techniques de calepinage■ Techniques de traçageSavoirs de l'action<ul style="list-style-type: none">■ Lecture de plan Prise d'aplomb et de niveau Equerrage Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">Poser des éléments de couverture :■ Tuile■ Métal (zinc, aluminium, titane, ...)■ Tôle■ Bardeau bitumé	<ul style="list-style-type: none">Savoirs théoriques et procéduraux<ul style="list-style-type: none">■ Techniques de découpe de matériauxSavoirs de l'action<ul style="list-style-type: none">■ Soudage sur zinc

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
 Réaliser des travaux de déconstruction	
 Effectuer des réservations pour les installations et aménagements ultérieurs (plomberie, électricité, conduit de fumée, ...)	
■ Construire un mur en pierres	
■ Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires ...)	
■ Poser des piscines préfabriquées (coque polyester, ...)	
■ Construire un conduit de fumées et poser une cheminée	Savoirs théoriques et procéduraux ■ 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	Savoirs de l'action ■ 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 / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME Proches
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation - Toutes les appellations
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	F1701 - Construction en béton - Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP - Toutes les appellations
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	F1601 - Application et décoration en plâtre, stuc et staff - Toutes les appellations
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	F1608 - Pose de revêtements rigides - Toutes les appellations
F1703 - Maçonnerie ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle - Formateur / Formatrice bâtiment