

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
- 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-coffreur / Maçonne-coffreuse
- Maçon-couvreur / Maçonne-couvreuse
- Maçon-enduiseur / Maçonne-enduiseuse
- Maçon-ferrailleur / Maçonne-ferrailleuse
- Maçon-finisher / Maçonne-finisher
- 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

Définition

Construit des murs, des façades, des cloisons, par maçonnerie 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 ouvrages paysagers, 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 ou en aménagement paysager.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ces secteurs ou dans un autre 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.

Compétences de base

| Savoir-faire | Savoirs |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage<input type="checkbox"/> Terrasser et niveler la fondation<input type="checkbox"/> Monter les murs par maçonnerie d'éléments portés<input type="checkbox"/> Réaliser des enduits<input type="checkbox"/> Appliquer les mortiers<input type="checkbox"/> Assembler des éléments d'armature de béton<input type="checkbox"/> Positionner des éléments d'armature de béton<input type="checkbox"/> Réaliser et poser les coffrages et couler les éléments en béton<input type="checkbox"/> Couler le mortier<input type="checkbox"/> Lier des éléments de plancher au mortier<input type="checkbox"/> Poser des éléments préfabriqués<input type="checkbox"/> Sceller des éléments préfabriqués<input type="checkbox"/> Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres<input type="checkbox"/> Réaliser et lisser les joints | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité<input type="checkbox"/> Techniques d'application d'enduit<input type="checkbox"/> Techniques de ferrailage<input type="checkbox"/> Techniques de boisage<input type="checkbox"/> Techniques de traçage<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma<input type="checkbox"/> Prise d'aplomb et de niveau<input type="checkbox"/> Equerrage<input type="checkbox"/> Techniques de calepinage<input type="checkbox"/> Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)<input type="checkbox"/> Techniques de maçonnerie |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | Savoirs |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Poser des tuiles<input type="checkbox"/> Poser des couvertures en métal<input type="checkbox"/> Poser des tôles | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Caractéristiques des toitures métalliques<input type="checkbox"/> Techniques de soudure sur zinc<input type="checkbox"/> Techniques de découpe de matériaux |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | Savoirs |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Poser des éléments de bardeau bitumé | |
| <input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation | <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) <input type="checkbox"/> Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408) |
| <input type="checkbox"/> Réaliser des travaux de déconstruction | |
| <input type="checkbox"/> Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures | |
| <input type="checkbox"/> Réaliser un mur en pierres <input type="checkbox"/> Élever un mur en briques | <input type="checkbox"/> Techniques de maçonnerie paysagère |
| <input type="checkbox"/> Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires...) <input type="checkbox"/> Réaliser des ouvrages de maçonnerie paysagère (dallages, pavages, murets, escaliers, ...) | |
| <input type="checkbox"/> Poser des piscines préfabriquées | |
| <input type="checkbox"/> Poser une cheminée <input type="checkbox"/> Réaliser un conduit de fumées | <input type="checkbox"/> Travaux de fumisterie |
| <input type="checkbox"/> Poser du carrelage <input type="checkbox"/> Couper des matériaux de revêtements et de finition | |
| <input type="checkbox"/> Poser des fermetures menuisées <input type="checkbox"/> Sceller des fermetures menuisées | |
| <input type="checkbox"/> Installer des cloisons légères, des doublages pré-fabriqués ou des faux plafonds | |
| <input type="checkbox"/> Poser des matériaux isolants | <input type="checkbox"/> Types d'isolation thermique <input type="checkbox"/> Normes d'isolation phonique |
| <input type="checkbox"/> Assister techniquement un client <input type="checkbox"/> Etablir un devis | <input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût |
| <input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe | |

Environnements de travail

| Structures | Secteurs | Conditions |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise artisanale <input type="checkbox"/> Entreprise du paysage | <input type="checkbox"/> Aménagement d'espaces verts, de parcs et de jardins <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- | <input type="checkbox"/> Travail en indépendant |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME | Fiches ROME proches |
|---|---|
| F1703 - Maçonnerie <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | A1203 - Aménagement et entretien des espaces verts <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1703 - Maçonnerie <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1703 - Maçonnerie <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1701 - Construction en béton <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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