

❖ Appellations

- | | |
|--|--|
| ☐ Atrier / Atrière | ☐ Maçon-boiseur / Maçonne-boiseuse |
| ☐ Atrier-fumiste / Atrière-fumiste | ☐ Maçon-briqueur / Maçonne-briqueuse |
| ☐ Brasqueur / Brasqueuse | ☐ Maçon-carreleur / Maçonne-carreleuse |
| ☐ Briqueur / Briqueuse | ☐ Maçon-cimentier / Maçonne-cimentière |
| ☐ Chapiste | ☐ Maçon-coffreur / Maçonne-coffreuse |
| ☐ Chef d'équipe maçon / maçonne | ☐ Maçon-couvreur / Maçonne-couvreuse |
| ☐ Cimentier / Cimentière | ☐ Maçon-enduiseur / Maçonne-enduseuse |
| ☐ Cimentier applicateur / Cimentière applicatrice | ☐ Maçon-ferrailleur / Maçonne-ferrailleuse |
| ☐ Cimentier enduiseur / Cimentière enduseuse | ☐ Maçon-finisher / Maçonne-finishuse |
| ☐ Fumiste | ☐ Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste |
| ☐ Installateur-poseur / Installatrice-poseuse de piscines préfabriquées | ☐ Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie |
| ☐ Maçon / Maçonne | ☐ Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante |
| ☐ Maçon / Maçonne du paysage | ☐ Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière |
| ☐ Maçon / Maçonne en monuments funéraires | ☐ Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière |
| ☐ Maçon / Maçonne en rénovation | ☐ Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles |
| ☐ Maçon / Maçonne en thermique industrielle | ☐ Moellonneur / Moellonneuse |
| ☐ Maçon / Maçonne pierre | ☐ Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie |
| ☐ Maçon-applicateur / Maçonne-applicatrice | ☐ Parpeneur / Parpeneuse |
| ☐ Maçon bâtisseur / Maçonne bâtisseuse de pierres sèches | |

❖ 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 œuvre 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
☐ Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage	R	☐ Règles et consignes de sécurité
☐ Terrasser et niveler la fondation	R	☐ Techniques d'application d'enduit
☐ Monter les murs par maçonnerie d'éléments portés	R	☐ Techniques de ferrailage
☐ Réaliser des enduits	R	☐ Techniques de boisage
☐ Appliquer les mortiers	R	☐ Techniques de traçage
☐ Assembler des éléments d'armature de béton	R	☐ Lecture de plan, de schéma
☐ Positionner des éléments d'armature de béton	R	☐ Prise d'aplomb et de niveau
☐ Réaliser et poser les coffrages et couler les éléments en béton	R	☐ Équerrage
☐ Couler le mortier	R	☐ Techniques de calepinage
☐ Lier des éléments de plancher au mortier	R	☐ Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)
☐ Poser des éléments préfabriqués	R	☐ Techniques de maçonnerie
☐ Sceller des éléments préfabriqués	R	
☐ Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres	R	
☐ Réaliser et lisser les joints	R	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Poser des tuiles	R	☐ Caractéristiques des toitures métalliques
☐ Poser des couvertures en métal	R	☐ Techniques de soudure sur zinc
☐ Poser des tôles	R	☐ Techniques de découpe de matériaux
☐ Poser des éléments de bardeau bitumé	R	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 ☐ PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		☐ PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 ☐ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020 ☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) ☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
☐ Réaliser des travaux de déconstruction	R	
☐ Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures	R	
☐ Réaliser un mur en pierres ☐ Élever un mur en briques	R R	☐ Techniques de maçonnerie paysagère
☐ Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires...) ☐ Réaliser des ouvrages de maçonnerie paysagère (dallages, pavages, murets, escaliers, ...)	R R	
☐ Poser des piscines préfabriquées	R	
☐ Poser une cheminée ☐ Réaliser un conduit de fumées	R R	☐ Travaux de fumisterie
☐ Poser du carrelage ☐ Couper des matériaux de revêtements et de finition	R R	
☐ Poser des fermetures menuisées ☐ Sceller des fermetures menuisées	R R	
☐ Installer des cloisons légères, des doublages préfabriqués ou des faux plafonds	R	
☐ Poser des matériaux isolants	R	☐ Types d'isolation thermique ☐ Normes d'isolation phonique
☐ Assister techniquement un client ☐ Établir un devis	Rs C	☐ Chiffrage/calcul de coût
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise ☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise du paysage	☐ Aménagement d'espaces verts, de parcs et de jardins ☐ Armée ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	☐ Travail en indépendant

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1703 - Maçonnerie ☐ Toutes les appellations	A1203 - Aménagement et entretien des espaces verts ☐ Toutes les appellations
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

❖ Mobilité professionnelle	
Emplois / Métiers envisageables si évolution	
Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1703 - Maçonnerie Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle - Formateur / Formatrice bâtiment