

❖ Appellations

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Atrier / Atrière | <input type="checkbox"/> Maçon-boiseur / Maçonne-boiseuse |
| <input type="checkbox"/> Atrier-fumiste / Atrière-fumiste | <input type="checkbox"/> Maçon-briqueleur / Maçonne-briqueuse |
| <input type="checkbox"/> Brasqueur / Brasqueuse | <input type="checkbox"/> Maçon-carreleur / Maçonne-carreleuse |
| <input type="checkbox"/> Briqueteur / Briqueteuse | <input type="checkbox"/> Maçon-cimentier / Maçonne-cimentière |
| <input type="checkbox"/> Chapiste | <input type="checkbox"/> Maçon-coffreux / Maçonne-coffreuse |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe maçon / maçonne | <input type="checkbox"/> Maçon-couvreur / Maçonne-couvreuse |
| <input type="checkbox"/> Cimentier / Cimentière | <input type="checkbox"/> Maçon-enduiseur / Maçonne-enduiseuse |
| <input type="checkbox"/> Cimentier applicateur / Cimentière applicatrice | <input type="checkbox"/> Maçon-ferrailleur / Maçonne-ferrailleuse |
| <input type="checkbox"/> Cimentier enduiseur / Cimentière enduiseuse | <input type="checkbox"/> Maçon-finisser / Maçonne-finisseeuse |
| <input type="checkbox"/> Fumiste | <input type="checkbox"/> Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste |
| <input type="checkbox"/> Installateur-poseur / Installatrice-poseuse de piscines préfabriquées | <input type="checkbox"/> Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne | <input type="checkbox"/> Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne du paysage | <input type="checkbox"/> Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne en monuments funéraires | <input type="checkbox"/> Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne en rénovation | <input type="checkbox"/> Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne en thermique industrielle | <input type="checkbox"/> Moellonneur / Moellonneuse |
| <input type="checkbox"/> Maçon / Maçonne pierre | <input type="checkbox"/> Murailleur / Murailleuse |
| <input type="checkbox"/> Maçon-applicateur / Maçonne-applicatrice | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie |
| <input type="checkbox"/> Maçon bâtisseur / Maçonne bâtisseuse de pierres sèches | <input type="checkbox"/> Parpineur / Parpineuse |

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		<input type="checkbox"/> PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020 <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	R	
<input type="checkbox"/> Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser un mur en pierres <input type="checkbox"/> Élever un mur en briques	R R	<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, ...)	R R	
<input type="checkbox"/> Poser des piscines préfabriquées	R	
<input type="checkbox"/> Poser une cheminée <input type="checkbox"/> Réaliser un conduit de fumées	R R	<input type="checkbox"/> Travaux de fumisterie
<input type="checkbox"/> Poser du carrelage <input type="checkbox"/> Couper des matériaux de revêtements et de finition	R R	
<input type="checkbox"/> Poser des fermetures menuisées <input type="checkbox"/> Sceller des fermetures menuisées	R R	
<input type="checkbox"/> Installer des cloisons légères, des doublages préfabriqués ou des faux plafonds	R	
<input type="checkbox"/> Poser des matériaux isolants	R	<input type="checkbox"/> Types d'isolation thermique <input type="checkbox"/> Normes d'isolation phonique
<input type="checkbox"/> Assister techniquement un client <input type="checkbox"/> Établir un devis	Rs C	<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ 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 ■ 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