

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-finisseur / Maçonne-finisseuse
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie
- Maçon-limousinat / Maçonne-limousinante
- Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière
- Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière
- Moellonneur / Moellonneuse
- Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie
- Parpineur / Parpineuse

Définition

Construit des murs, des façades, des cloisons, par maçonnerage 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 ferraillage, 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.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage	R
<input type="checkbox"/> Terrasser et niveler la fondation	R
<input type="checkbox"/> Monter les murs par maçonnerie d'éléments portés	R
<input type="checkbox"/> Réaliser des enduits	R
<input type="checkbox"/> Appliquer les mortiers	R
<input type="checkbox"/> Assembler des éléments d'armature de béton	R
<input type="checkbox"/> Positionner des éléments d'armature de béton	R
<input type="checkbox"/> Réaliser et poser les coffrages et couler les éléments en béton	R
<input type="checkbox"/> Couler le mortier	R
<input type="checkbox"/> Lier des éléments de plancher au mortier	R
<input type="checkbox"/> Poser des éléments préfabriqués	R
<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
	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité
	<input type="checkbox"/> Techniques d'application d'enduit
	<input type="checkbox"/> Techniques de ferraillage
	<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
<input type="checkbox"/> Poser des tuiles	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des toitures métalliques
<input type="checkbox"/> Poser des couvertures en métal	<input type="checkbox"/> Techniques de soudure sur zinc
<input type="checkbox"/> Poser des tôles	<input type="checkbox"/> Techniques de découpe de matériaux

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
<input type="checkbox"/> Poser des éléments de bardage bitumé	R		
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<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	R		
<input type="checkbox"/> Élever un mur en briques	R		
<input type="checkbox"/> Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires...)	R		
<input type="checkbox"/> Poser des piscines préfabriquées	R		
<input type="checkbox"/> Poser une cheminée	R	<input type="checkbox"/> Travaux de fumisterie	
<input type="checkbox"/> Réaliser un conduit de fumées	R		
<input type="checkbox"/> Poser du carrelage	R		
<input type="checkbox"/> Couper des matériaux de revêtements et de finition	R		
<input type="checkbox"/> Poser des fermetures menuisées	R		
<input type="checkbox"/> Sceller des fermetures menuisées	R		
<input type="checkbox"/> Installer des cloisons légères, des doublages pré-fabriqués 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	Rs	<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût	
<input type="checkbox"/> Etablir un devis	C		
<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"/> 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	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