

F1703

MAÇONNERIE

Autres emplois décrits

- 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-applicateur / Maçonne-applicatrice
- Maçon bâtisseur / Maçonne bâtisseuse de pierres sèches
- 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-finisser / Maçonne-finisseeuse
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie
- Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante
- Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière
- Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière
- Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles
- Moellonneur / Moellonneuse
- Murailleur / Murailleuse
- 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

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP en construction bâtiment gros uvre 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.

Certifications et diplômes :

- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- CACES R408 échafaudages de pied
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)

Compétences

Savoir-faire

Préparer du matériel en prévision d'un travail

Tracer les lignes de position pour les murs

Appliquer les mortiers

Calfeutrer les fissures sur enduits à reliefs

Couler le béton

Couler le mortier

Couper des matériaux de revêtements et de finition

Assembler et positionner les éléments d'armatures et les caissons pour le béton

Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage

Réaliser et lisser les joints

Production, Fabrication

Construction	Réaliser des travaux de terrassement, de fondations
	Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures
	Terrasser et niveler la fondation
	Poser des éléments de bardeau bitumé
	Réaliser des ouvrages de maçonnerie
	Coffrer des ouvrages en béton
	Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires...)
	Mettre en place les éléments porteurs et verticaux
	Monter les murs en utilisant les matériaux adaptés
	Réaliser des ouvrages de maçonnerie paysagère (dallages, pavages, murets, escaliers, ...)
	Réaliser un conduit de fumées
	Installer des cloisons légères, des doublages préfabriqués ou des faux plafonds
	Monter ou démonter un échafaudage
	Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages
	Placer les structures horizontales
	Poser des couvertures en métal
	Poser des éléments préfabriqués
	Poser des fermetures menuisées
	Poser des piscines préfabriquées
	Poser des tôles
Poser des tuiles	
Poser une cheminée	
Positionner des éléments d'armature de béton	
Sceller des éléments	
Poser les isolants et les feutres de protection	
Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres	
Lier des éléments de plancher	
Poser du carrelage	
Réaliser des enduits	
Maintenance, Réparation	Réaliser des travaux de déconstruction
Prévention des risques	Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité Sécuriser un équipement, un périmètre
Gestion des stocks	Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Gestion administrative	Organiser et planifier une activité Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
Relation client	Répondre aux attentes d'un client Apporter une assistance technique
Développement commercial	Établir un devis

Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Organisation	Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie) Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème
Communication	Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Travaux de fumisterie
Normes et procédés	Calcul dimensionnel (surface, volume, ...) Chiffrage/calcul de coût Prise d'aplomb et de niveau Lecture de plan, de schéma Normes d'isolation phonique
Produits, outils et matières	Caractéristiques des couvertures en métal Caractéristiques des matériaux isolants Caractéristiques du carrelage Types d'isolation thermique
Techniques professionnelles	Techniques d'application d'enduit Techniques d'équerrage Techniques de boisage Techniques de calepinage Techniques de découpe de matériaux Techniques de ferrailage Techniques de maçonnerie Techniques de maçonnerie paysagère Techniques de soudure sur zinc Techniques de traçage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Au domicile d'un particulier

Déplacements professionnels

En extérieur

En grande hauteur

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)
