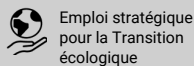


F1703

MAÇON / MAÇONNE



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
- 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-finisher / Maçonne-finisher
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie
- Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante
- 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 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.

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

Production, Fabrication	Préparer du matériel en prévision d'un travail
	Tracer les lignes de position pour les murs
	Appliquer les mortiers
	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
	Couler des ouvrages en béton
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

Calfeutrer les fissures sur enduits à reliefs

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 et comptable

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 aux équipes

Développement commercial

Établir un devis

Management

Animer, coordonner une équipe

Conseil, Transmission

Transmettre une technique, un savoir-faire

Organisation

Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Alerter, demander un appui ou un arbitrage

Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

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 individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
	Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)
