RIASEC : R

F1703
MAÇON / MAÇONNE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Brasqueur / Brasqueuse
- Briqueteur / Briqueteuse
- Chapiste
- Cimentier / Cimentière
- Cimentier applicateur / Cimentière applicatrice
- 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-finisseur / Maçonne-finisseuse
- Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante
- Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière
- Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles
- Moellonneur / Moellonneuse
- Murailler / Muraillère
- Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie
- Parpineur / Parpineuse

Définition

Le maçon est un professionnel du bâtiment spécialisé dans la construction, la réparation et la rénovation de structures en dur (murs, fondations, dalles, etc.) à l'aide de matériaux comme le béton, les briques ou les parpaings.

- Construit des murs, façades, cloisons, par assemblage de matériaux (briques, parpaings, pierres, carreaux de plâtre) grâce à des liants (ciment, plâtre, etc.)
- Prépare et applique les mortiers, enduits
- Réalise des ouvertures dans une maçonnerie existante (fenêtre, porte, etc.)
- Effectue la rénovation de structures en maçonnerie
- S'assure de l'étanchéité, de la solidité du bâtiment, de l'isolation phonique et thermique, et du respect des normes liées au développement durable

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac pro en maçonnerie.
Des certifications complémentaires telles que les Certificats d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES) pourront être demandés pour l'installation d'échafaudages ou l'utilisation de plates-formes élévatrices.

Certifications et diplômes :

- Titre professionnel maçon
- Titre professionnel maçon du bâti ancien
- CQP compagnon professionnel maçon du patrimoine
- Maçon [Polynésie Française]

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer l'intervention et installer le chantier
- Monter ou démonter un échafaudage
- Réaliser des ouvrages de maçonnerie
- Monter les murs en utilisant les matériaux adaptés
- Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres
- Réaliser des enduits
- Clôturer un chantier et libérer la zone de travail (engins, matériaux, déchets, ...)
- Tracer les lignes de position pour les murs
- Appliquer les mortiers
- Nettoyer les outils et le matériel de chantier
- Sécuriser un équipement, un périmètre
- Contrôler la qualité du travail effectué

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des travaux de terrassement, de fondations
- Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures
- Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages
- Sceller des éléments
- Poser les isolants et les feutres de protection
- Poser du carrelage
- Couler le mortier
- Couper des matériaux de revêtements et de finition
- Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage
- Réaliser et lisser les joints
- Couler des ouvrages en béton
- Réaliser des travaux de déconstruction
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Charger, décharger, manutentionner des produits

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Organiser et planifier une activité
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
- Evacuer et trier des déchets, des produits Transition écologique

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client
- Apporter une assistance technique aux équipes
- Etablir un devis

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)
- Prise d'aplomb et de niveau
- Règles de sécurité

Produits, outils et matières

- Propriétés des matériaux de construction
- Caractéristiques des matériaux isolants

Techniques professionnelles

- Techniques de maçonnerie
- Techniques de mesure et traçage
- Techniques d'équerrage
- Techniques de découpe de matériaux
- Techniques d'application d'enduit
- Techniques de finition de surface
- Techniques d'isolation thermique et acoustique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- En grande hauteur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail