

Maçon / Maçonne

Premier à intervenir sur une construction, le maçon met en place les fondations des futurs immeubles, des maisons individuelles ou des bâtiments industriels. Puis il monte les éléments porteurs : murs, poutrelles et planchers.

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1802 €**

Statuts : **Statut artisan, Statut salarié**

Synonymes : Constructeur / constructrice en maçonnerie et béton armé du bâtiment

Secteur professionnel : Bâtiment et travaux publics (btp)

Centres d'intérêt : J'aime bouger, J'aimerais travailler dehors, Je veux travailler dans le bâtiment, Je veux travailler de mes mains, Réparer, bricoler, j'adore ça



© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Le métier

Suivre les plans

Le maçon effectue l'implantation des bâtiments d'après les indications du géomètre. Il réalise des travaux de maçonnerie à partir de directives orales ou écrites (sur la base des plans). Son travail fait suite aux travaux du terrassier qui a préparé le sol et le terrassement.

Réaliser l'ossature du bâtiment

blocs de fenêtre avec des mortiers. Il applique ensuite les enduits sur les murs. Pour les constructions industrielles, il réalise des coffrages dans lesquels il coule le béton, pour fabriquer des sols, par exemple.

Avec des matériaux variés

Selon les constructions, le maçon peut manipuler du béton, des liants, des moellons, de la pierre, de la brique, du bois, des matériaux composites, des ensembles préfabriqués (poutrelles, hourdis, prédalles), etc. Pour se faire, il utilise des outils à main (truelle, fil à plomb...) et/ou des équipements mécaniques comme les matériels électroportatifs ou pneumatiques. Le maçon maîtrise la fabrication des éléments servant à maintenir ou à décorer l'enveloppe du bâtiment : mortier, ciment, plâtre, résine, et réalise des enduits intérieurs et extérieurs.

En vidéo

Compétences requises

Rigoureux et responsable

Le maçon doit être rigoureux : il doit respecter les plans et consignes de l'architecte, savoir effectuer des tracés et des repérages précis. Il doit aussi savoir gérer son temps pour ne pas prendre de retard sur le planning et avoir le sens des responsabilités. Il est parfois chargé de coordonner d'autres corps de métiers intervenant sur le chantier. Il veille également au respect des normes de construction en vigueur dans le pays.

Polyvalence

La variété des chantiers auxquels participe un maçon contribue au développement de son savoir-faire. Il maîtrise des techniques de mise en oeuvre variées et utilise des matériaux divers. Qu'il s'agisse de construction traditionnelle, de mono-mur, de bétons spécifiques, d'assemblage d'éléments préfabriqués, d'isolation thermique par l'extérieur, etc. son travail revêt plusieurs aspects et il doit se montrer polyvalent. Dans certaines régions, le maçon fait même office de couvreur et de charpentier.

Où l'exercer ?

Artisan indépendant ou salarié

Le maçon peut exercer sous différents statuts. Il peut être installé à son compte, comme artisan et intervenir sur des chantiers à la demande. Il peut aussi être salarié au sein d'une entreprise spécialisée.

Déplacements sur les chantiers

Un maçon peut être appelé sur des chantiers de construction mais aussi sur des chantiers de rénovation ou de destruction d'un bâti ancien. Il construit des bâtiments traditionnels ou modernes : maisons individuelles, immeubles collectifs d'habitation, immeubles de bureaux, centres commerciaux, bâtiments industriels... Contraint de se déplacer d'un chantier à l'autre, le maçon peut être amené à travailler pendant plusieurs mois loin de son domicile en France voire même à l'étranger, en particulier est employé par une grande entreprise du BTP.

Bonne condition physique

La plupart du temps à l'extérieur, il travaille souvent perché sur des échafaudages, en hauteur, avec port d'équipement obligatoire. Si la manutention, la mise en place des matériaux, l'évacuation des décombres sont facilitées par l'utilisation de matériel mécanisé permettant d'éviter de porter des charges trop lourdes, le travail sur le chantier demande une bonne condition physique, le sens de l'équilibre, de la prudence et le respect absolu des règles de sécurité.

Les études

Après la 3^e

3 ans pour préparer un bac professionnel interventions sur le patrimoine bâti, option maçonnerie ; technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre.

CAP ou équivalent

[CAP développement option 2 construction et entretien des bâtiments \(Polynésie française et Wallis\)](#)

[CAP maçon](#)

[TP maçon](#)

[TP maçon du bâti ancien](#)

bac ou équivalent

[Bac pro interventions sur le patrimoine bâti option A maçonnerie](#)

[Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre](#)

[BP maçon](#)

[BP métiers de la pierre](#)

[TP chef d'équipe gros oeuvre](#)

Emploi et secteur

Des recrutements à la pelle

Les entreprises de construction artisanale utilisent généralement les techniques habituelles de la maçonnerie (montage des parpaings) et emploient de petites équipes de maçons. Les grandes entreprises du BTP (bâtiment et travaux publics) embauchent un nombre important d'ouvriers qui sont formés aux nouvelles techniques du béton, sous la direction d'un chef d'équipe.

Spécialisation possible

Lorsqu'il maîtrise les techniques et les matériaux plus anciens (pierre calcaire, granit, brique, chaux, etc.), le maçon peut participer à la restauration et à la réhabilitation de monuments historiques. Il peut également se spécialiser dans la construction environnementale privilégiant la performance énergétique des bâtiments et conseiller ses clients.

De bonnes évolutions de carrière

Les entreprises du bâtiment recherchent des jeunes qualifiés. Après quelques années d'expérience, ils peuvent devenir chefs d'équipe ou, après une formation en gestion et en comptabilité, reprendre ou créer leur entreprise.

Secteur

[Bâtiment et travaux publics \(BTP\)](#)

Salaire du débutant *

À partir de 1802 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Télécharger la page

[Maçon / Maçonne](#)