

Maçon / Maçonne



Le métier

Que fait-il ?

Le maçon est un ouvrier chargé de réaliser le gros oeuvre d'une maison, d'un bâtiment industriel, de bureaux ou encore d'immeubles : il construit les fondations, les murs, les cloisons et les sols.

• Comment travaille t-il ?

Premier à intervenir sur une construction, le maçon est responsable de la mise en place du "squelette" du bâtiment. Traditionnellement, il assemble des murs de briques, de pierres ou de parpaings ou des cloisons internes à l'aide d'engins de manoeuvre. Il pose des panneaux préfabriqués ou des blocs de fenêtre avec des mortiers. Il applique ensuite les enduits sur les murs. Pour les constructions industrielles, il est chargé de réaliser des coffrages dans lesquels il coule le béton, pour fabriquer des sols par exemple. Ses outils sont nombreux : truelles, fils à plomb, niveaux à bulle, vibrateurs, toupies...

Où exerce t-il ?

Le maçon travaille sur des chantiers, très souvent à l'extérieur.

Les + et les –

+ Le métier de maçon est en constante évolution grâce aux découvertes technologiques en construction et en technique de mise en place des bétons.

- Porter les matériaux de construction n'est pas de tout repos ! La fatigue peut vite se faire sentir.

La formation et les diplômes

Le CAP maçon, le CAP constructeur en béton armé du bâtiment et le BEP des techniques du gros œuvre du bâtiment (option construction maçonnerie béton armé ou option construction en béton armé du bâtiment) se préparent en 2 ans dès la fin de la classe de 3e.

Les titulaires de CAP ou de BEP peuvent préparer en 1 an un BP maçon, un BP étanchéité du bâtiment et des travaux publics, une MC restauration du patrimoine architectural.

Les élèves ayant les meilleurs résultats en BEP ou en CAP peuvent accéder au bac STI génie énergétique, au bac pro technicien du bâtiment (Etude et économie ou Organisation et réalisation gros œuvre) ou au bac pro artisanat et métiers d'art option arts de la pierre.

Les bacs pro et techno se préparent en 2 ans.

Les titulaires d'un bac STI peuvent s'orienter en 2 ans vers un BTS enveloppe du bâtiment façades étanchéité

Les tendances

Ce domaine en bonne santé et porteurs d'emplois bénéficie du dynamisme de la construction résidentielle, de l'immobilier d'entreprises (bureaux) et des infrastructures publiques.

Les entreprises connaissent des difficultés de recrutement malgré des campagnes de communication.

Les évolutions technologiques participent à l'amélioration des conditions de travail, des normes de sécurité, et aux respects de l'environnement.

Elles incitent à faire appel à des professionnels de plus en plus qualifiés.