



MAÇON

Le maçon construit le gros œuvre des bâtiments : fondations, structures porteuses (murs, poteaux, poutres et planchers), ainsi que tous les ouvrages de structures et de remplissage nécessaires aux autres corps d'état (soubassements, plateformes, murs...).

Missions

Le maçon réalise des travaux sur tous types de bâtiments (logements individuels et collectifs, bâtiments industriels, locaux tertiaires et commerciaux, etc.), aussi bien dans le cadre de constructions neuves que d'entretien, de réhabilitation et de restauration du bâti ancien.

À partir de plans d'exécution, il :

- construit les fondations ;
- élève les structures porteuses (murs, poteaux, poutres, planchers, escaliers...);
- effectue les ouvrages de finition de son métier.

Il met aussi en œuvre les matériaux de construction traditionnels (blocs de béton, briques, pierre), des éléments préfabriqués (poutrelles...) et réalise les ouvrages en béton armé.

TECHNIQUES ET INNOVATIONS

Le maçon travaille avec des moyens de plus en plus mécanisés (levage, manutention...). Dans le cadre de la réhabilitation et de la restauration de bâti ancien, il diagnostique les désordres (humidité, fissures, tassements différentiels) et propose des solutions techniques et des matériaux compatibles. Il met en œuvre des techniques spécifiques sur les plans thermiques et utilise des matériaux naturels biosourcés.

FORMATIONS

Diplômes professionnels

- CAP Maçon
- CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé
- BP Maçon
- BP Métiers de la piscine
- BP Métiers de la pierre
- Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti, option A maçonnerie
- Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
- BTS Bâtiment
- Brevet technique des métiers supérieur Tailleur de pierre
- BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

Titres professionnels

- TP Coffreur bancheur (niveau 3)
- TP Maçon (niveau 3)
- TP Maçon du bâti ancien (niveau 3)
- TP Tailleur de pierre (niveau 3)
- TP Chef d'équipe gros œuvre (niveau 4)
- TP Technicien d'équipement et de maintenance de piscines (niveau 4)
- TP Chef de chantier gros œuvre (niveau 5)
- TP Dessinateur projeteur en béton armé (niveau 5)

Vous pouvez également poursuivre vos études en BUT, licence professionnelle ou en titre d'ingénieur, pour accéder à des métiers d'études ou d'encadrement. Un moteur de recherche des formations est à votre disposition sur **laconstruction.fr**

