



Que fait-on dans ce métier ?

Description du métier

Le maçon travaille à partir de plans fournis par l'architecte ou le chef de chantier. Il crée tous les éléments porteurs dans le respect des plans, du niveau et de l'aplomb.

A l'aide de différents matériaux, le maçon réalise les fondations et monte les structures porteuses sur tous les types de bâtiments. Il peut avoir un rôle de conseil sur l'implantation, l'orientation, le choix des matériaux, la taille et l'orientation des ouvertures, que ce soit en construction, rénovation ou extension.

La pose de panneaux de murs préfabriqués ou de dalles en béton peut lui garantir une grande rapidité d'exécution.

Les réglementations thermiques et environnementales ont un fort impact sur les métiers de la maçonnerie et du gros œuvre. Afin de pouvoir garantir une performance énergétique précise, les entreprises seront amenées à proposer de l'offre globale de construction ou de rénovation. L'organisation du travail sera impactée car il faudra se coordonner avec les autres corps d'état (charpente, menuiserie, isolation, plomberie, chauffage, couverture...).

Les futurs maçons devront s'initier à de nouveaux modes constructifs liés aux filières bois, métal ou terre, ou aux composants préfabriqués.

Pour un exercice davantage lié au marché de la rénovation du bâti ancien et/ou du patrimoine, le maçon doit être capable de faire appel à des techniques annexes comme la taille de pierre ou la gravure sur pierre.

EVOLUTION DU METIER :

- Le respect des critères de performance énergétique va nécessiter des contrôles en cours de chantier.
- Les maçons devront savoir traiter l'étanchéité du coffrage et apprendre à poser des rupteurs de ponts thermiques.
- Leur polyvalence les amènera à poser du béton auto plaçant, de la brique mono-mur, du béton cellulaire, des mélanges de matériaux bois/chanvre...
- Le maçon devra aussi maîtriser les travaux d'isolation extérieure des murs, notamment par pose d'enduits hydrauliques épais.
- Il devra s'initier aux règles de la conception bioclimatique et de la gestion environnementale d'un chantier de construction et/ou de démolition.

Conditions de travail

Le maçon travaille seul ou en équipe, le plus souvent sur des chantiers de plein air, dans des conditions météorologiques et d'environnements changeants. Des procédés techniques, ou le respect des délais, peuvent l'amener à faire des heures supplémentaires. Il est fréquemment amené à se déplacer (changements de chantiers), sa rémunération est alors complétée, suivant le cas, par des indemnités forfaitaires de petits ou grands déplacements (indemnités de trajet, de repas, de transport).

Souvent soumis aux intempéries, sur des échafaudages, il doit avoir une bonne condition physique et de la force, car il manipule en permanence des charges lourdes.

Cependant, la miniaturisation des engins de chantier, la diversité des engins de levage, l'introduction massive du béton prêt à l'emploi et la préfabrication ont été une source de progrès considérables en terme d'autonomie, de confort et de sécurité.

Prudence et respect des règles de sécurité gouvernent l'exercice de cette profession. Un casque, des chaussures de sécurité, un bleu de travail et des gants constituent la tenue de travail du maçon.

Recherche d'emploi

F1703 Maçon

Le maçon peut travailler dans des entreprises de bâtiment de toutes tailles (de l'artisan au grand groupe) et dans les entreprises de travaux publics (construction de routes et d'ouvrages d'arts).





Comment y accéder ?

Se former

Formation initiale

BASSE NORMANDIE

CAP maçon

BP Maçon

CFA Paul Bocage (Coutances), CFA Laplace (Caen)

CFA Flers, Argentan, Alençon

EREA Saint Lô, La Ferté Macé, Les Marettes (Hérouville)

BP maçon CFA calvados (Caen), CFA de l'orne (Alençon)

BP Métiers de la pierre

CAP tailleur de pierre- marbrier du bâtiment et de la décoration

MC Graveur sur pierre

CFA La Roquette (Coutances)

BAC Pro technicien du bâtiment : Organisation et réalisation du gros œuvre

CFA La Roquette (Coutances), CFA (Equeurdreville), CFA Laplace (Caen)

BTS Bâtiment Lycée Laplace (Caen)



MANCHE

Pré professionnalisation Bâtiment AFPA Coutances, Cherbourg

CAP Maçon

CAP Maçon eco construction

Greta des Estuaires (Coutances)

BP métiers de la pierre

CAP tailleur de pierre- marbrier du bâtiment et de la décoration

Greta des Estuaires Coutances

TP maçon

AFPA Coutances, Cherbourg, St Hilaire du Harcouet

TP maçon du bâti ancien

AFC maçon poseur de pierres et aménagements

AFPA St hilaire du Harcouet

BASSE NORMANDIE

Pre professionnalisation Bâtiment AFPA Caen, Alençon

Pré qualification gros œuvre et 2nd œuvre Bâtiment

ACSEA Antenne de Lisieux

ENEFA Hérouville st Clair

Greta Sud Normandie agence d'Argentan

Pré-qualification métiers du second œuvre et du bâti ancien

Greta sud Normandie agence d'Alençon Condé sur Huisne

CAP Maçon

•Greta du Calvados - Lycée Laplace (Caen) , Greta des Estuaires et Greta sud Normandie agence Argentan

•CFA du calvados (Caen)

CAP Maçon eco-rénovateur technique de l'éco-construction

CAP Maçon développement durable et patrimoine

Formation du patrimoine bâti à l'éco construction

Perfectionnement aux techniques de l'éco construction

Greta des estuaires- antenne de Coutances

TP Chef d'équipe gros œuvre AFPA (Caen)

TP Maçon AFPA Caen, Alençon

TP Maçon du bâti ancien AFPA Alençon, St Hilaire du Harcouët

AFC Maçon Ceforas Formation – Vire

Source : les métiers d'avenir de l'Onisep, informétiers, trouvermaformation, fiche métiers pass Avenir