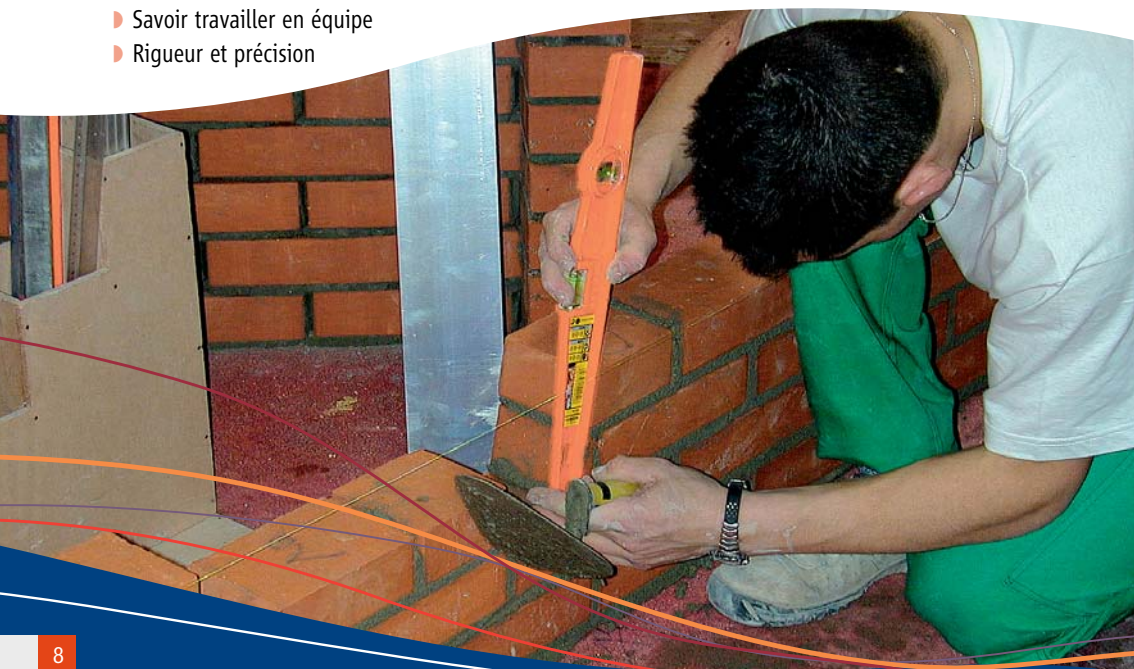


# Maçon/Maçonne

Le maçon prépare et réalise les fondations d'un bâtiment. Il coule la dalle, monte les murs et les cloisons, pose les planchers. Il élabore ou met en place les éléments porteurs de la construction. De la qualité de son travail dépend la bonne marche de tout le reste du chantier. Le maçon travaille non seulement le béton, le mortier, les liants, le plâtre, le bois, le fer, mais aussi la brique, la pierre, des matériaux composites, des ensembles préfabriqués : poutrelles, hourdis, pré-dalles... Il doit également maîtriser la fabrication des éléments qui servent à maintenir ou à décorer l'ensemble (mortier, ciment, plâtre, résine...). Il réalise également des enduits intérieurs et extérieurs. Dans certaines régions, le maçon est également couvreur, charpentier. Il coordonne fréquemment les corps de métiers. Il doit veiller au respect des normes et des technologies nouvelles visant la performance énergétique de l'enveloppe et de la structure du bâtiment ainsi que le développement durable (BBC 2012, Energie positive 2020). Il réalise des ouvrages selon la réglementation thermique en vigueur et conseille le client sur la performance énergétique d'un bâtiment. Il adopte les règles de la performance énergétique aux qualités du patrimoine bâti.

## **DES QUALITÉS ATTENDUES :**

- ▶ Capacité à s'organiser et à gérer le chantier
- ▶ Autonomie
- ▶ Savoir travailler en équipe
- ▶ Rigueur et précision



## ***Parmi les diplômes de l'éducation nationale***

### Niveau V

---

- ▶ CAP Maçon
- ▶ CAP Constructeur en béton armé du bâtiment

### Niveau IV

---

- ▶ Brevet Professionnel Construction en maçonnerie et béton armé
- ▶ Bac Professionnel : Construction bâtiment Gros œuvre
- ▶ Bac Professionnel Technicien du bâtiment : études et économie
- ▶ Bac Professionnel intervention sur le patrimoine bâti : maçonnerie, charpente, couverture
- ▶ Bac Technologique Sciences et Technologies Industrielles spécialité génie civil

### Niveau III

---

- ▶ BTS Bâtiment
- ▶ BTS Etude et économie de la construction
- ▶ DUT Génie civil option bâtiment

## ***Parmi les titres des chambres des métiers***

### Niveau IV

---

- ▶ Brevet de Maîtrise Maçon

## ***Parmi les titres du Ministère de l'Emploi (délivrés par l'AFPA)***

### Niveau V

---

- ▶ Titre Maçon / Titre Maçon du Bâti ancien / Titre Coffreur bancheur option bâtiment.

### Niveau IV

---

- ▶ Titre Chef d'équipe en maçonnerie générale / Titre Chef d'équipe gros-œuvre / Titre métreur en réhabilitation de l'habitat.

### Niveau III

---

- ▶ Titre Conducteur de travaux du bâtiment / Titre Chef de Chantier gros-œuvre.