



CAP MAÇON

Les prérequis

CAP en 24 mois	CAP en 12 mois
▶ Conditions légales d'entrée en apprentissage	▶ Non éligible

Descriptif du métier

Le maçon construit le gros œuvre des bâtiments. Il met en place les fondations puis monte les structures porteuses : murs, poutrelles et planchers...

Son activité

- Monter les structures porteuses (échafaudage, étaieement, plate-forme, ...)
- Terrasser et niveler la fondation
- Monter les murs par maçonnerie d'éléments portés (briques, parpaings, carreaux de plâtre)
- Préparer et appliquer les mortiers, enduits, ...
- Assembler et positionner les éléments d'armature d'un béton
- Couler et lier les éléments de plancher au mortier
- Poser et sceller les éléments préfabriqués (ébrasements, linteaux, corniches, escaliers, ...)
- Réaliser les ouvertures dans une maçonnerie existante (fenêtre, porte, trémie, ...)
- Réaliser et lisser les joints

Son environnement

Bâtiments publics, maisons particulières, piscines ou monuments, construction neuve, réhabilitation ou même destruction : le maçon travaille sur toutes sortes de chantiers. Il est responsable du gros œuvre : fondations, poteaux, murs porteurs...

Sa formation

Elle permet d'obtenir *le Certificat d'Aptitude Professionnelle de Maçon.*

- **Enseignement général :**
 - Français
 - Histoire-géographie
 - Prévention Santé Environnement
 - Mathématiques et sciences physiques
 - EPS
- **Enseignement professionnel :**
 - Travaux pratiques
 - Technologie
 - Dessin professionnel
 - Prévention, sécurité et environnement
 - Secourisme

Ses compétences

- Lecture de plan
- Prise d'aplomb et de niveau
- Equerrage
- Calcul dimensionnel (surface, volume, ...)
- Règles et consignes de sécurité
- Techniques de pose de briques
- Techniques d'application d'enduit
- Techniques de ferrailage
- Techniques de boisage
- Techniques de maçonnerie
- Techniques de calepinage
- Techniques de traçage

Et après...

- ▶ **CAP Carreleur Mosaïste**
- ▶ **MC Plaquiste**
- ▶ **BP Maçon**
- ▶ **BAC PRO Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre**