

# CAP MAÇON

## Présentation succincte du métier

Le maçon est le premier à intervenir sur une construction. Il met en place les fondations des futurs immeubles, maisons individuelles ou bâtiments industriels. Puis il monte les structures porteuses: murs, poutres, poteaux et planchers, sur lesquelles va s'appuyer la charpente et s'encastrent les portes et les fenêtres. Il est largement responsable de la solidité du bâtiment.

## Informations

**CODE RNCP : 35715**

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de Professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

Débutant. Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter. Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier

### DURÉE

Standard : 2 ans - 840h

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### SITE(S) DE FORMATION

Chateauroux  
Chartres  
Orléans  
Tours-Saint Pierre des Corps  
Blois

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation / 2 ou 3 semaines en entreprise

### Métier(s) auxquels conduit la formation

- Maçon batisseur

### Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Être capable de créer une fondation et monter la structure porteuses

### Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Organiser et installer le poste de travail
- Réaliser des maçonneries brutes en B.B.M en ligne
- Réaliser des maçonneries brutes en B.B.M avec retour d'angle
- Réaliser des maçonneries apparentes types (briques, terre cuite)
- Réaliser une chape, angle arrondi au fer à nez de marche
- Réaliser une souche de cheminée en brique de 55 x 10,5 x 22
- Réaliser un enduit traditionnel en 3 couches
- Poser des regards en respectant une pente
- Réaliser un conduit de fumée en boisseau
- Réaliser une implantation de bâtiment simple
- Réaliser un mur en maçonnerie à joints minces
- Réaliser des chassis d'armature
- Réaliser des ouvrages en béton armé (poteau, poutre, linteau, etc)
- Réaliser les tracés d'un escalier droit

#### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Prévention Santé Environnement Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied Sauveteur Secouriste au Travail
- Habilitation électrique
- Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

#### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences, EPS

