



## CAP MAÇON

Dans ce cursus, l'élève apprend à réaliser des éléments d'ouvrage à partir de blocs de béton, briques, poutrelles... réunis par des matériaux de liaison (ciment). Pour des ouvrages en béton armé, il faut réaliser des coffrages en bois, des châssis d'armatures, procéder au gâchage manuel ou mécanique, au roulage du béton. Il (ou elle) effectue aussi des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment. La formation aborde également le maniement des outils à main (truelle, fil à plomb, martelet, niveau à bulle, équerre...) et des outils mécaniques (bétonnière, élévateur, vibreur électrique ou pneumatique...).

### LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

Outre les enseignements généraux communs à tous les CAP (français, histoire-géographie, enseignement moral et civique, mathématiques-sciences, EPS...), la formation comporte des enseignements technologiques et professionnels

- Lire des plans.
- Organiser les tâches, choisir l'outillage et les matériaux.
- Connaître les étapes de la réalisation et de la pose, monter et démonter un échafaudage, fabriquer un coffrage.
- Assemblage des pierres, parpaings, briques à l'aide d'un ciment.
- Connaissance des matériaux : béton, mortier, enduits, bois et dérivés, aciers, plâtres, colles.
- Connaissance des matériels (fosse étanche, fonctionnement d'un conduit de cheminée ou de ventilation). Les outils à main (truelle, fil à plomb) et les outils mécaniques (bétonneuse, élévateur).
- Ouvrages de maçonnerie : les fondations, les dallages, les planchers, les poutres, les murs, les escaliers ainsi que l'ensemble de la chaîne de construction, du coffrage à l'enduit en passant par le bétonnage ou le ferrailage.
- Santé et sécurité au travail.

#### Epreuves du domaine professionnel :

- Analyse d'une situation professionnelle (coeff. 4)
- Réalisation d'ouvrages courants (coeff. 9)
- Réalisation d'ouvrages annexes (coeff. 4)

#### Stages en entreprise

Sous statut scolaire, la durée de formation en milieu professionnel est de 14 semaines

### LES DÉBOUCHÉS

Le (ou la) titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, et principalement dans le domaine du gros œuvre.

Exemple(s) de métier(s):

- façadier(ière)
- maçon(ne)

### LES POURSUITES D'ETUDES

CAP Carreleur mosaïste

CAP Constructeur en béton armé du bâtiment

Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

### POUR EN SAVOIR +



### LES ÉTABLISSEMENTS EN GUADELOUPE et les taux de pression

- ◆ Bouillante, Section d'enseignement professionnel  
Bouillante
- A Gourbeyre, CFA jean Belloc \*

- A Apprentissage
- ◆ Etablissement public
- Etablissement privé sous contrat

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	moins de 1 candidat pour une place
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	de 1 à 3 candidats pour une place
<span style="background-color: brown; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	au delà de 3 candidats pour une place
*	Non communiqué