

# Filière: Maçon



**Sigle:** MACON

**Option:** Maçon

**Niveau :** CAP

**Prérequis :** Brevet d'étude du premier cycle

**Débouchés :**

Le maçon travaille la plupart du temps dans une entreprise sous la direction d'un chef de chantier. Il peut également s'installer à son compte comme artisan: dans ce cas, il devra trouver lui-même sa clientèle.

## **Description**

Le maçon fait sortir de terre l'édifice. C'est lui qui exécute le gros œuvre du bâtiment: il construit les fondations, monte les murs, les cloisons, pose les dalles... Pour cela, il doit assembler les matériaux entre eux en respectant les plans qui lui sont fournis, les niveaux, l'aplomb... mais il ne s'agit pas pour autant d'un simple assemblage! Il doit connaître les matériaux qu'il utilise: la pierre et la brique, certes, mais aussi, et de plus en plus, le béton armé et les matériaux composites, ainsi que les matériaux qui serviront à maintenir l'ensemble, c'est-à-dire le mortier, le ciment, le plâtre, la résine. Par ailleurs, il doit connaître l'ensemble de la chaîne de construction, du coffrage à l'enduit, en passant par le bétonnage et le ferrailage.

Vous apprendrez à bâtir avec des pierres, des briques, des parpaings ou des moellons que vous assemblerez avec des matériaux de liaison. Vous saurez

doser les mortiers et vous ferez la différence entre les divers matériaux et types d'enduits: ciment, chaux, enduits projetés, enduits talochés... Vous utiliserez des engins de levage pour monter des panneaux préfabriqués ou agglomérés ainsi que des plaques de béton. Vous apprendrez également le maniement des outils à main comme la truelle, le fil à plomb, le niveau à bulle et les outils mécaniques tels que bétonnières, élévateurs, vibrateurs électriques et mécaniques.

**Qualité et compétences :**

Le travail sur le chantier demande une bonne santé, le sens de l'équilibre, un fort esprit d'équipe, et le respect absolu des règles de sécurité.