



# CAP MAÇON

à du au

Financé par

## Lycée des métiers du bâtiment

Bourges

Tél :

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Niveau de sortie :**

Niveau 3 (CAP, BEP)

## Contenu et programme

**Objectifs :**

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, et principalement dans le domaine du gros oeuvre.

Il réalise 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 réalise des coffrages en bois, des châssis d'armatures, procède au gâchage manuel ou mécanique, au roulage du béton. Il effectue aussi des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment.

Il maîtrise 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...).

**Programme :**

Enseignement technologique et professionnel :

- Lecture de 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.

## LES AUTRES SESSIONS

Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
 <a href="#">Bourges (18)</a>	du 01/09/2025 au 25/06/2027	Public de la formation initiale	 <small><i>Liberté • Égalité • Fraternité</i></small> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

- Bourges

Numéro de session : / Référence GIP : 7641

Mise à jour le 14/06/2025