

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article19>

CAP Maçon

- Scolarité - les formations - Maçonnerie et Gros Œuvre. - CAP Maçon (Maçonnerie, enduits, artisanat) -

Publication date: mardi 21 décembre 2010

Copyright © Lycée André Cuzin Caluire - Tous droits réservés



- Durée de la formation : 2 ans
- Niveau terminal d'études : CAP
- Nombre de places : 12

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...).

La scolarité

Cette formation s'adresse à des jeunes issus de classes de Troisième.

Le diplôme s'obtient à l'issue de deux années d'études au Lycée.



Formation :

Les cours sont repartis hebdomadairement comme suit :

Enseignement Professionnel et Technologique :

- 1ère Année = 19h,
- 2ème Année = 24h

Enseignement Scientifique et Littéraire :

- 1ère Année = 16h
- 2ème Année = 11h

14 Semaines de formation en entreprises réparties sur deux ans.



Vous apprendrez à préparer le béton, à l'armer en utilisant l'outillage nécessaire. Vous fabriquerez des moules et des coffrages pour donner une forme particulière au matériau. Puis vous pourrez le couler et construire des murs, dalles, poutres, ...

++++Poursuites d'études



Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible à certaines conditions de se spécialiser grâce à des CAP en un an dans une spécialité voisine :

- CAP Plâtrier - plaquiste
- CAP Constructeur en béton armé du bâtiment
- CAP Carreleur mosaïste

Ou en préparant :

- MC Plaquiste
- BEP intégré au cursus de bac pro (3 ans) Techniques du gros oeuvre du bâtiment
- BP Maçon
- BP Métiers de la piscine
- BP Plâtrerie et plaque
- bac pro interventions sur le patrimoine bâti
- bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre
- bac pro Travaux publics

Lors de la formation, tous les élèves sont formés à l'utilisation d'échafaudage en toute sécurité.



++++En savoir plus



Publication Onisep

Les métiers du bâtiment
collection Zoom sur les métiers, Onisep