



Lycée des Métiers du Bâtiment, des Travaux Publics et de la Topographie RENE CAILLIE

CAP MAÇON

❖ Objectifs de la formation :

- 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...).

❖ Contenu de la formation :

- Organisation du poste de travail sur chantier à partir des documents définissant l'ouvrage, en prenant en compte les particularités du chantier et en préparant les outillages et les matériels ;
- Mise en place des équipements individuels et collectifs de protection et de sécurité et, éventuellement des échafaudages.
- Réalisation de maçonneries brutes (blocs, briques) ou restant apparentes (blocs de béton, briques, moellons).
- Réalisation d'ouvrages complémentaires en béton armé (armatures, coffrage, bétonnage).
- Réalisation d'enduits (horizontaux, verticaux) et chapes.
- Réalisation de réseaux de canalisations.
- Mise en œuvre de composants.

❖ Nombre de place : 12 places

- 12 semaines de stage en milieu professionnel
- Durée 2 ans après la 3ème



❖ Dans quel environnement ?

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

❖ Qualités attendues

- De bonne constitution physique.
- Aimer le travail en équipe.
- Aimer le travail bien fait.
- Etre rigoureux.
- Etre observateur et curieux.



❖ Poursuite d'études

- En 1 an, un CAP Connexe (Carreleur Mosaïste)
- En 2 ans, un Brevet Professionnel (B.P.)
- Baccalauréat professionnel TBORGO

❖ Contacts : ce.0130057s@ac-aix-marseille.fr