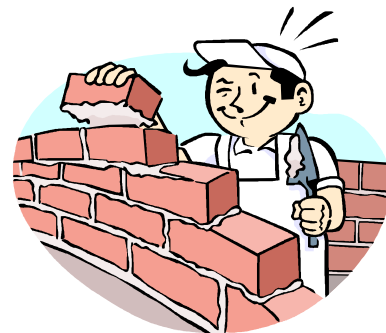


CAP

Maçon



MAÇON/NE

Le maçon (on dit la maçonne quand il s'agit d'une femme) bâtit des maisons individuelles et des immeubles. Il construit les fondations, les dalles, les murs, les conduits et réalise les réseaux de canalisations. Selon le travail à effectuer, il utilise des **techniques traditionnelles** pour réaliser une maçonnerie en brique, pierre ou **moellon**, avec des outils à mains. Il réalise aussi des petits ouvrages en **béton armé** avec des techniques modernes, en utilisant des machines qui mélangent et projettent le béton ou des engins mécaniques qui portent les plaques de béton préfabriquées par exemple. Le maçon a toujours en tête sa sécurité et celle du chantier. Il porte un casque, des gants et des chaussures de sécurité.

Le maçon est employé dans les entreprises du bâtiment. Il travaille surtout sur chantier, en hauteur ou dans des tranchées creusées dans le sol, par beau ou mauvais temps. Il est amené à se déplacer de chantier en chantier.

LA FORMATION

Les élèves apprennent à préparer et à organiser leur travail : lire un plan, choisir les outils et les matériaux.

Ils étudient les différents types de béton, les ciments, les enduits ... et apprennent à calculer les quantités nécessaires. Ils apprennent à utiliser les outils à mains : truelle, fil à plomb... et les outils mécaniques : bétonnières, élévateurs... Les élèves apprennent à réaliser des maçonneries, à installer des armatures, préparer un coffrage, poser un enduit...



Les élèves apprennent à connaître les risques de leur futur métier et reçoivent des cours sur la santé et la sécurité au travail.

Il y a aussi des cours de français, de mathématiques, d'histoire-géographie, de langue vivante, de **vie sociale et professionnelle**, d'éducation physique et sportive, d'expression artistique.

Le CAP est le certificat d'aptitude professionnelle. C'est un diplôme professionnel. Cela signifie que pendant deux ans, les élèves apprennent un métier, un peu en classe, en entreprise et beaucoup en atelier. Le CAP permet d'entrer dans la vie professionnelle.

LE DICO...



Les techniques traditionnelles

c'est l'ensemble des gestes, des outils, des matériaux qui existent depuis longtemps. Les traditions en matière d'habitat sont différentes d'une région à l'autre.

Moellons


petites pierres, peu ou pas taillées.

Béton armé

le maçon fabrique un coffrage (un moule), « arme » le béton en y mettant des armatures métalliques et le coule dans le coffrage.

La vie sociale et professionnelle

est une nouvelle matière pour les élèves de collège. Elle porte sur la santé, l'environnement, la consommation, la vie en entreprise...



**Vous voulez vérifier vos connaissances sur ce diplôme ?
Tournez vite la page et faites le jeu-test**

OÙ ET COMMENT PRÉPARER LE CAP MAÇON ?

Le CAP Maçon se prépare dans plusieurs lycées professionnels de l'Aisne, l'Oise et la Somme et par apprentissage.

Au lycée professionnel, la formation se déroule à l'atelier et en classe. Elle est complétée par des stages en entreprise, de 14 semaines pour ce CAP. Ces stages permettent aux élèves d'avoir une première expérience professionnelle.



Par apprentissage, l'élève apprend son métier dans une entreprise et suit des cours au centre de formation des apprentis (CFA). Il doit trouver un patron et signer avec lui un contrat de travail.

Il existe de nombreux CAP dans le domaine du bâtiment. Si le CAP Maçon vous intéresse, vous pouvez aussi vous informer sur le CAP Installateur sanitaire, le CAP Couvreur, le CAP Constructeur en canalisations des travaux publics.

N'hésitez pas à rencontrer le/a conseiller/ère d'orientation-psychologue de votre collègue.

POUR SUIVRE CETTE FORMATION

Mieux vaut :

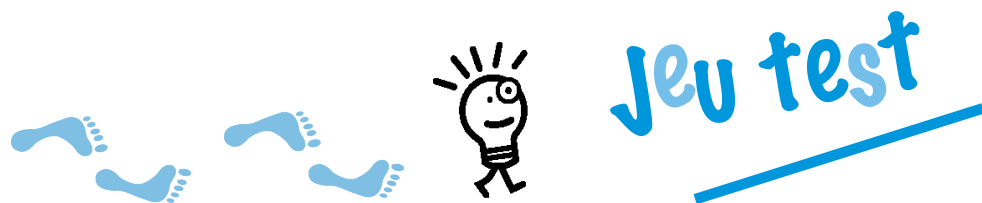
- Etre en bonne forme physique et ne pas avoir le vertige
- Etre prudent et respectueux des consignes de sécurité

A SAVOIR

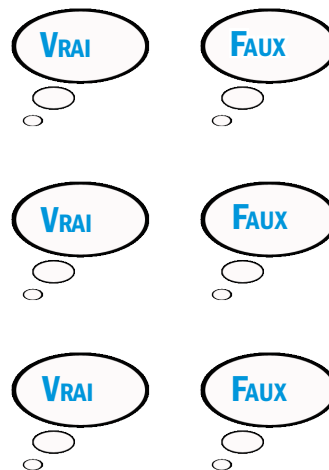


Les conditions de travail se sont améliorées sur les chantiers. Le transport et la mise en place des matériaux se font de plus en plus souvent à l'aide d'engins mécaniques. Les entreprises réussissent de mieux en mieux à protéger leur personnel du gel et de la pluie. Enfin, elles prennent des précautions pour éviter les accidents.

Les maçons manquent sur le marché du travail.



1. Les élèves en CAP Maçon apprennent à la fois les techniques traditionnelles et les techniques modernes de maçonnerie.
2. Le maçon fait tout à la main.
3. Les élèves en CAP Maçon reçoivent des cours sur la santé et la sécurité au travail.



RÉPONSES
 1 - C'est vrai. Les élèves apprennent différentes techniques.
 2 - C'est faux. Le maçon utilise des outils manuels comme la truelle mais il se sert aussi d'outils mécaniques pour malaxer le béton par exemple.
 3 - C'est vrai. C'est un cours important car le futur maçon doit penser à sa sécurité et à celle de ses collègues.