



## MAÇON (titre niveau 5)

### Référence du diplôme :

- Le maçon construit des murs et réalise les enduits traditionnels, il bâtit à l'aide de blocs creux (briques ou agglos). Sur des chantiers de construction de logements collectifs ou de locaux à usage tertiaire ou industriel, il réalise, entre autres, l'ossature en béton armé. En rénovation, il est amené à réaliser des percements de murs existants et des reprises en sous-œuvre.

Suivant la nature de l'ouvrage, il cofre et coule des éléments en béton armé tels que poteaux, poutres, escaliers, etc., et pose de petits éléments préfabriqués (appuis, chapeaux). Il pose des planchers et installe leur étalement, place les armatures et bétonne.

Le travail du maçon se fait essentiellement dans le cadre d'une petite équipe et en extérieur.

Il peut être amené à exercer ses activités professionnelles dans tous types de milieux.

### Conditions d'accès :

Pas de diplôme demandé, niveau scolaire : 3ème de collège  
Nous consulter pour tout autre cas

### Diplôme :

Méthodes d'obtention :

Titre professionnel de niveau V du ministre chargé de l'emploi

Conditions d'obtention :

- Obtenir les 3 Certificats de Compétences Professionnelles (CCP).

### Lieu de formation :

Lycée professionnel Amyot d'Inville – Avenue de Reims – 60300 SENLIS  
Possibilité de restauration

### Durée :

Formation de 450 à 870 heures en centre et stage de 105 heures en entreprise  
(la durée de la formation sera déterminée après évaluation des acquis du candidat, elle sera notifiée sur l'annexe pédagogique jointe à la convention de formation)

### Moyens pédagogiques :

- Ateliers et salles de travail spécifiques à la profession : construction (briques, parpaings, briques mono-mur,...), mise en œuvre des éco-matériaux et des nouvelles technologies de plancher, rénovation et construction neuves.
- Salle informatique : logiciels spécifiques à la profession
- Salle de cours équipée avec matériel de vidéo-projection
- Centre de documentation

Possibilité de prise en charge des prestations dans le cadre du CIF, de la de professionnalisation, du Plan de formation

Conforme à la norme AFNOR NFX50-760

**greta**

le partenaire formation proche de vous !

GRETA OISE CENTRALE – Lycée Marie Curie

47 Bd Pierre de Coubertin 60180 NOGENT SUR OISE

Tél : 03 44 74 31 44 - Fax : 03 44 71 54 80 - greta.oc@ac-amiens.fr - www.greta-oise-centrale.com

## **Contenu de la formation :**

### 1. Réaliser des ouvrages en maçonnerie

- Bâtir des maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces.
- Réaliser des enduits hydrauliques traditionnels.
- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied.
- Mettre en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau).
- Réaliser des ouvrages de finition (seuils, appuis, chape traditionnelle et tous types de scellements).
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrage.

### 2. Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

- Coffrer en traditionnel bois et en éléments manuyportables.
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé.
- Couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel.

### 3. Réaliser des dallages et des planchers type dalle pleine ou poutrelles et hourdis

- Poser un plancher poutrelles et hourdis.
- Poser des canalisations sous des dallages.
- Coffrer des dalles pleines au moyen de systèmes coffrants.
- Mettre en place les armatures de dallages et planchers.
- Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers.
- Réaliser les aspects de surface des bétons de dallage et planchers.