

CAP Maçon.ne



Métiers et emplois visés :

Maçon, maçonnes, maçon.ne en rénovation, maçon.ne en thermique industrielle, maçon.ne pierre, éco-constructeur.trice, poseur.se de cheminées et poêles, maçon.ne applicateur.trice, maçon.ne briqueteur.se, maçon.ne carreleur.se, maçon.ne funéraire, maçon.ne coffreur.se, maçon.ne cimentier.ière, maçon.ne piscinier.ière.

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Réaliser des éléments d'ouvrage à partir de blocs de béton, briques, poutrelles réunis par des matériaux de liaison (ciment).
- Réaliser des ouvrages en béton armé (coffrages en bois, de châssis d'armatures, gâchage manuel ou mécanique, roulage du béton)
- Réaliser des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment.
- Maîtriser 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).
- Assurer l'étanchéité et la protection des locaux ou des bâtiments par la pose d'isolants ou l'application d'enduits.
- Monter, démonter un échafaudage de pied en travaux neufs ou en réhabilitation
- Respecter les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement (gestion des déchets)

Contenu de la formation :

- Lecture de plans
- Organisation des tâches, choix de l'outillage et des matériaux
- Les étapes de la réalisation et de la pose, montage et démontage d'un échafaudage, fabrication d'un coffrage
- Assemblage de pierres, parpaings, briques à l'aide d'un ciment
- Les matériaux : béton, mortier, enduits, bois et dérivés, aciers, plâtres, colles
- Les matériels : fosse étanche, fonctionnement d'un conduit de cheminée ou de ventilation.
- Les outils à main (truelle, fil à plomb) ; les outils mécaniques (bétonneuse, élévateur)
- Les ouvrages de maçonnerie : fondations, dallages, planchers, poutres, murs, escaliers
- La chaîne de construction : du coffrage à l'enduit en passant par le bétonnage ou le ferrailage.
- Santé et sécurité au travail
- Enseignements généraux : Français, Histoire-Géographie, Mathématiques, Sciences physiques

Méthodes et outils pédagogiques :

- Parcours personnalisé
- Formation en alternance centre / entreprise
- Cours collectifs et applications en atelier
- Mise en pratique avec des matériaux bio-sourcés selon les sites

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

650 heures

Durée indicative en entreprise :

70 heures

GRETA DU CALVADOS

Siège social : lycée Augustin Fresnel - 49, avenue Père Charles de Foucauld - BP 46153 - 14000 Caen
N° SIRET : 191 400142 00045 - N° de déclaration d'activité : 2514 P300014
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Pré-requis :

- Être titulaire d'un niveau 3ème collège ou justifier d'une expérience équivalente
- Disposer des savoirs de base en français et en mathématiques
- Ne pas avoir de contre-indication médicale

Modalités d'admission :

- Sur entretien

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 1 (savoir de base)

Niveau de sortie :

niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 3 (CAP, BEP)
- Blocs de compétences : chacun des blocs constitutifs du diplôme peut être validé indépendamment des autres. La validation de l'ensemble des blocs permet de valider le diplôme.
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Financement :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
CSP
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 239501

Tarif de référence :

17€ / heure

Lieu(x) de formation :

Caen

Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 31 93 95 30
Courriel : greta.laplace@ac-caen.fr

GRETA DU CALVADOS

Siège social : lycée Augustin Fresnel - 49, avenue Père Charles de Foucauld - BP 46153 - 14000 Caen
N° SIRET : 19140014200045 - N° de déclaration d'activité : 2514P300014
Document non contractuel, peut-être soumis à modification