

## CAP Maçon

Formation accessible **En alternance**



### 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
- Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

### Durée indicative en centre de formation :

700 heures

### Durée indicative en entreprise :

490 heures

### GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex  
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27  
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-indications médicales.

### Modalités d'admission :

- Sur entretien
- Sur tests

### 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

### Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP35715 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35715/>.

### Financement :

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

### Tarif de référence :

17€/heure

### Lieu(x) de formation :

ARGENTAN

### Accès Handicapés :

Antenne accessible en rez de chaussée. Le référent handicap de l'antenne se tient à la disposition des personnes en situation de handicap, de l'accueil jusqu'à la fin de la formation suivie.

### Prochaines dates :

Formation du 02/09/2024 au 27/06/2025

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Loïc ANNE  
Téléphone : 02 33 12 21 60  
Courriel : loic.anne@ac-normandie.fr

### GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex  
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification