

## CAP maçon

### Objectif

La construction des fondations, l'élévation des murs, cloisons, façades et la pose des dalles pour des bâtiments ou des habitations n'ont aucun secret pour le maçon. Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, et principalement dans le domaine du gros ?uvre. Il réalise des éléments d'ouvrage du bâtiment 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...). [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Riom - Du 23/09/2019 au 13/07/2020

- 2 rue Averroes - 63200 Riom
- [GRETA de Riom Volvic](#) - Tél : 04 73 38 62 40
- Contact : Madame Aline ESCOBAR ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 38 62 40

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	6	Ouvert

**Public :** Tout public, Salarié

**Aire de recrutement :** Région

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## Programme

Programme conforme au référentiel du diplôme CAP :

Enseignements généraux pour les bénéficiaires n'ayant pas un niveau 5 validé.

Enseignement technologique et professionnel :

- Lecture de plans
- Organiser les tâches, choisir l'outillage et les matériaux
- Connaître les étapes de la réalisation et de la pose, monter et démonter un échafaudage, fabriquer un coffrage
- Assemblage des pierres, parpaings, briques à l'aide d'un ciment
- Connaissance des matériaux : béton, mortier, enduits, bois et dérivés, aciers, plâtres, colles
- Connaissance des matériels (fosse étanche, fonctionnement d'un conduit de cheminée ou de ventilation). Les outils à main (truelle, fil à plomb) et les outils mécaniques (bétonneuse, élévateur)
- Ouvrages de maçonnerie : les fondations, les dallages, les planchers, les poutres, les murs, les escaliers ainsi que l'ensemble de la chaîne de construction, du coffrage à l'enduit en passant par le bétonnage ou le ferrailage.
- Santé et sécurité au travail

## Validation de la formation

[CAP maçon](#)

Niveau de sortie : Niveau V : BEP, CAP

## Métiers préparés

[Coffreur/euse-boiseur/euse](#)

[Façadier/ère](#)

[Maçon/ne](#)

## Modalités pédagogiques

**Rythme de formation :**

Temps plein

En alternance

Formation en situation de travail

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

Pédagogie active, cours sur plateaux techniques - Périodes de formation en milieu professionnel

## Durées et rythmes

**Durée en centre :** 956 h

**Durée en entreprise :** 247 h

**Durée totale :** 1203 h

Ce nombre d'heures de formation est ajustable en fonction des parcours individuels des candidats heure(s)

## **Admission**

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Savoir de base en français et mathématiques Mobilité géographique exigée en raison du déroulement de la formation sur 3 sites différents.

**Modalités d'accès :**

Entretien

## **Organisme responsable**

**[GRETA de Riom Volvic](#)**

2 rue Averroes  
BP 10034  
63200 Riom

Tél : 04 73 38 62 40

Fax : 04 73 38 16 07

Mail : [greta.riom.volvic@ac-clermont.fr](mailto:greta.riom.volvic@ac-clermont.fr)

Site web : <http://www.greta-auvergne.com>

Réf : 03\_1800953F  
Mise à jour : 28/03/2019

---