

## Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

# Maçon

CAP - Formation Diplômante de Niveau 3 -

### Public / Statut\*

Lycéens

#### Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

#### Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

#### Demandeurs d'emploi

### Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

### Modalités et délais d'accès

Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier

Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

#### Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.

Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

### Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

### Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

### Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français

Connaître les savoirs de base mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier

Avoir une bonne vision dans l'espace

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment et principalement dans le domaine du gros œuvre. Il réalise des éléments d'ouvrage du bâtiment à partir de blocs de béton, briques, poutrelles réunis par des matériaux de liaison. Pour des ouvrages en béton armé, il réalise des coffrages en bois, des châssis d'armatures. Il 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...).

### Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Réaliser un ouvrage simple de maçonnerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir les blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

UP1 Analyser une situation professionnelle

UP2 Réaliser des ouvrages courants de maçonnerie

UP3 Réaliser des ouvrages annexes de maçonnerie

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique

UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques

UG3 Éducation physique et sportive

UG4 Prévention santé environnement

UG5 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder des dessins et des plans  
Décoder des documents techniques  
Situer son travail dans l'ensemble du chantier  
Etablir un relevé et exécuter un croquis d'un ouvrage  
Repérer les niveaux, cotes, repères, orientations  
Echanger des informations en utilisant les moyens adaptés  
Préparer son travail  
Organiser son poste de travail  
Maintenir le matériel en état  
Implanter un ouvrage  
Réaliser des maçonneries brutes en blocs et briques  
Réaliser des maçonneries restant apparentes en blocs de béton, briques, moellon  
Réaliser des enduits horizontaux, verticaux et chapes  
Traiter les déchets de chantier  
Monter et démonter un échafaudage de pied en travaux neufs et de réhabilitation  
Réaliser et mettre en place des armatures  
Réaliser et mettre en place un coffrage  
Réaliser et mettre en place du béton  
Réaliser et / ou mettre en place un composant  
Réaliser un réseau de canalisations  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Monter et démonter et utiliser des échafaudages  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Maçon](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : non

Suite de parcours : CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé, BP Maçon, BAC PRO Technicien organisation et réalisation du gros œuvre

RNCP N° [888](#)

Code CPF : 239501

Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### AGEN

Tél : 05 53 66 66 34

Email : [agen@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:agen@compagnonsdoutourdefrance.org)

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

### ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : [sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org)

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

### ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : [annecy@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:annecy@compagnonsdoutourdefrance.org)

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

### ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : [arras@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:arras@compagnonsdoutourdefrance.org)

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

### GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : [grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org)

15 avenue de Grugliasco

38130 - ECHIROLLES

### JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : [jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org)

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

### LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : [limoges@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:limoges@compagnonsdoutourdefrance.org)

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

### LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : [lyon@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:lyon@compagnonsdoutourdefrance.org)

49, rue Feuillat

69003 - LYON

### MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : [marseille@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:marseille@compagnonsdoutourdefrance.org)

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : [mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [stephane.ply@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:stephane.ply@compagnonsdoutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org)

10, rue Agricole Perdiguier

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH