

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

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 et écrire
- Connaître les bases mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
- Avoir une bonne vision dans l'espace et des capacités gestuelles
- Aptitude physique au travail en extérieur et en hauteur
- Public d'origine étrangère, niveau A1 confirmé du CECRL

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

6, rue Jean-Baptiste Pérès

47000 - AGEN

ANGLET - LONS

Tél : 05 59 63 87 57

Email : sylvie.olivier@compagnonsdoutourdefrance.org

3, allée de Bellevue

64600 - ANGLET

ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21

Email : annecy@compagnonsdoutourdefrance.org

29, rue des Sports - Seynod

74600 - ANNECY

ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88

Email : arras@compagnonsdoutourdefrance.org

23, avenue Paul Michonneau

62000 - ARRAS

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

Email : grenoble@compagnonsdoutourdefrance.org

15, avenue Grugliasco

38130 - ÉCHIROLLES

JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52

Email : jeumont@compagnonsdoutourdefrance.org

91, rue des Usines

59460 - JEUMONT

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88

Email : limoges@compagnonsdoutourdefrance.org

Rue Charles LAVAUZELLE

87350 - PANAZOL

LYON

Tél : 04 78 53 22 00

Email : lyon@compagnonsdoutourdefrance.org

49, rue Feuillat

69003 - LYON

MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20

Email : marseille@compagnonsdoutourdefrance.org

5/7 boulevard Pons

13014 - MARSEILLE

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

Email : mouchard@compagnonsdoutourdefrance.org

2, rue Léopold Alixant

39330 - MOUCHARD

ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00

Email : orleans@compagnonsdoutourdefrance.org

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

Email : stephane.ply@compagnonsdoutourdefrance.org

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : toulouse@compagnonsdutordefrance.org

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH