

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

- Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- Coursus 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 Etudier et préparer une intervention

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

Compléter et transmettre des documents
Décoder des documents techniques
Choisir les matériels et les outillages
Déterminer des quantités de matériaux et composants
Organiser son poste de travail
Sécuriser son intervention
Monter, démonter et utiliser un échafaudage
Implanter et tracer des ouvrages
Réaliser et mettre en place des coffrages
Mettre en place des armatures
Fabriquer et mettre en œuvre des bétons courants, bio et géo-sourcés
Réaliser des maçonneries de petits éléments
Réaliser les finitions d'un ouvrage vertical
Réaliser les finitions d'un ouvrage horizontal
Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
Contrôler la nature et la conformité des supports
Contrôler le travail réalisé en cours d'exécution et en fin de travaux
Intervenir à proximité des réseaux
Mettre en place et démonter un étaielement
Réaliser des terrassements complémentaires
Réaliser des réseaux enterrés
Intervenir sur le bâti existant
Poser des éléments préfabriqués
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
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

Veuillez 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° [35715](#) - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche : 29-06-2021

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2026

Code CPF : 332848

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 I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 I Lons 05 59 92 81 77
Email : communication.angletlons@compagnonsdoutourdefrance.org
3 allée de Bellevue, 64600 Anglet I Mail de Coubertin, 64140 Lons
64 - Pyrénées Atlantiques

ANNECY Pays de Savoie

Tél : 04 50 57 92 21
Email : elodie.flahaut@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 de Grugliasco
38130 - ECHIROLLES

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 : alexandra.pognon@compagnonsdoutourdefrance.org
2, rue de Guermantes
77400 - ST THIBAUT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : toulouse@compagnonsdutourdefrance.org

10-12, rue Agricola Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH