Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Maçon

CAP - Formation Diplômante **de Niveau 3 -**

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures (A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) > Apprentissage & Formation continue	> 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	> 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.

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 oeuvre. 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 oeuvre 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 étaiement

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 oeuvre
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.

S'inscrire à cette formation :

AGEN

Tél : 05 53 66 66 34
6, rue Jean-Baptiste Pérès
47000 AGEN

ANGLET I LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 I Lons 05 59 92 81 77
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
29, rue des Sports - Seynod
74600 ANNECY

ARRAS Université des Compagnons

Tél : 03 21 48 23 88
23, avenue Paul Michonneau
62000 ARRAS

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

JEUMONT-FOURMIES

Tél : 03 27 67 01 52
91, rue des Usines
59460 JEUMONT

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88
Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL

LYON

Tél : 04 78 53 22 00
49, rue Feuillat
69003 LYON

MARSEILLE

Tél : 04 91 02 57 20
5/7 boulevard Pons
13014 MARSEILLE

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD

ORLÉANS

Tél : 02 38 70 53 00
23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées
45380 LA CHAPELLE ST MESMIN

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98
2, rue de Guermantes
77400 ST THIBAULT DES VIGNES