

Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Maçon

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>> Durée <p>Durée moyenne de 420 à 840 heures
<i>(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)</i></p></p> <p>> Apprentissage & Formation continue</p>	<p>> <p>Lycéens </p><p>Alternance :
Apprentissage ou contrat de professionnalisation</p><p>Salariés dans le cadre :
- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences</p><p>Demandeurs d'emploi</p></p>	<p>> 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.</p>

Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 dans le même métier
Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français continu et comprendre une consigne complexe en français
Maîtriser les savoirs de base mathématiques
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Il exerce son activité sur les instructions de sa hiérarchie et en relation avec les autres intervenants dans l'acte de construire : les représentants du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre, les représentants des autres corps d'état dont il est ponctuellement dépendant mais dont il conditionne également l'intervention (charpentier, couvreur, électricien, installateur sanitaire?). Il intervient dans le cadre de la préparation de l'intervention, de son suivi et en prévision de la livraison des ouvrages. Il doit intégrer dans ses pratiques les dispositions constructives (transition énergétique) et est capable de vérifier la conformité des ouvrages réalisés mais également capable d'analyser les risques.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:
Réaliser des ouvrages complexes de maçonnerie en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales
+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U10 Etudier et préparer un chantier
U20 Réaliser des ouvrages
U30 Gérer un chantier

U40 Mathématiques
U50 Sciences physiques et chimiques
U60 Expression française et ouverture sur le monde
U70 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

Collecter et classer des informations utiles à la réalisation du chantier

Décoder et analyser les données utiles à la réalisation du chantier

Traduire graphiquement des solutions techniques

Évaluer les risques et proposer des mesures de prévention

Déterminer les besoins en matériaux

Déterminer les besoins en matériels et en main d'oeuvre

Préparer et suivre la réalisation des tâches

Contrôler la conformité des supports et des ouvrages réalisés

Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pieds ou un étaielement

Implanter et tracer des ouvrages

Réaliser des terrassements complémentaires

Réaliser des réseaux enterrés

Réaliser et mettre en place des coffrages

Réaliser et mettre en place des armatures

Fabriquer, réceptionner et mettre en oeuvre tous types de béton

Réaliser des maçonneries de petits éléments

Modifier des éléments porteurs existants

Poser des éléments préfabriqués

Réaliser les finitions d'un ouvrage

Assurer la gestion quotidienne du chantier

Organiser les activités

Assurer la santé et la sécurité des personnes

Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages

Animer une équipe

Communiquer avec les différents acteurs du chantier

Rendre compte

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Travailler sur un chantier écoresponsable

Monter, démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF BP Maçon.

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Méthodes pédagogiques

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

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 : TP Chef d'équipe gros oeuvre, TP Assistant chef de chantier gros oeuvre, TP Chef de chantier gros oeuvre, BTS bâtiment

RNCP N°38303-MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche 22-11-2023

Date d'échéance de l'enregistrement 31-08-2028

Code CPF : 238760

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 | LONS

Tél : Anglet 05 59 63 87 57 | Lons 05 59 92 81 77
3 allée de Bellevue, 64600 Anglet | 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

BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80
6, avenue Jean Alfonséa BP 90
33271 FLOIRAC CEDEX

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

ORLÉANS
