

## Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

# Maçon

**BP** - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

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

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 :&nbsp;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



























