

Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Maçon

BP - Formation Diplômante de Niveau 4 -

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

Être titulaire d'une certification de niveau 3 du même métier et 2 ans d'expériences professionnelles (pour toutes spécificités, nous consulter)

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

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme 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'œuvre, les représentants des autres corps d'état dont il est ponctuellement dépendant mais dont la conditionne également l'intervention (charpentier, couvreur, électricien, installateur sanitaire...). Il intervient dans le cadre de la préparation de l'intervention, de son suivi mais également 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'œuvre
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 œuvre 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](#).

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

RNCP N° [31210](#)

Code CPF : 238760

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

BORDEAUX

Tél : 05 57 54 23 80

Email : bordeaux@compagnonsdoutourdefrance.org

6, avenue Jean Alfonséa BP 90

33271 - FLOIRAC CEDEX

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 THIBAULT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

Email : toulouse@compagnonsdoutourdefrance.org

10, rue Agricole Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH