

# BP Maçon

Type de formation : Brevet Professionnel

Formation Diplômante de Niveau 4

## Public / Statut \*

Lycéen

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

**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 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

## Information 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'œuvre, 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.

## Objectif 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

## 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 étalement
- Planter 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 planter 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

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

[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.

## Poursuite des études

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

---

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant  
39330 MOUCHARD

### Fédération compagnonnique d'Agen

6, rue Jean-Baptiste Pérès  
47000 Agen

### Fédération compagnonnique d'Anglet

3 allée de Bellevue,  
64600 Anglet

### Fédération compagnonnique d'Annecy Pays de Savoie

29, rue des Sports  
Seynod - 74600 ANNECY

### Université des Compagnons Hauts-de-France

24, rue Georges Herbecq  
59245 RECQUIGNIES

### Fédération compagnonnique de Bordeaux

6, avenue Jean Alfonséa  
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

**Fédération compagnonnique de Limoges**

Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 PANAZOL

**Fédération Compagnonnique de Lyon**

Centre de formation et CFA de Lyon

**Fédération compagnonnique de Marseille**

5/7 boulevard Pons  
13014 MARSEILLE

**Fédération compagnonnique d'Orléans**

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées  
45380 LA CHAPELLE ST MESMIN

**Fédération compagnonnique de Paris Île-de-France**

2, rue de Guermantes  
77400 St Thibault des Vignes

**Fédération compagnonnique de Toulouse**

10, rue Agricole Perdiguier  
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH