

# BP MAÇON

## Présentation succincte du métier

Le maçon hautement qualifié est responsable de la bonne réalisation des travaux de construction et de la solidité des bâtiments (maisons, immeubles ou bâtiments industriels). Il réalise, réhabilite ou rénove des ouvrages simples ou complexes en maçonnerie et béton armé à partir d'un dossier technique (plans d'exécution, devis)

### > Métier(s) auxquels conduit la formation

- Maçon - Chef d'équipe maçon

### > Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Le titulaire du brevet professionnel Maçon est souvent autonome sur le chantier où sa hiérarchie
- n'est pas présente en permanence
- Il est responsable de la bonne exécution des travaux qui lui sont confiés. A ce titre, il est à même
- de prendre des initiatives se rapportant à la réalisation des travaux, il peut justifier les modes
  - opératoires et faire le choix des outils et des moyens à utiliser. Il est responsable du matériel et
- des matériaux qui lui sont confiés par l'entreprise. Il peut être secondé par un ou plusieurs compagnons ou apprentis

### > Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Participer à la préparation de l'installation de chantier et Organiser le(s) poste(s) de travail ( Positionner la grue, bungalow, accès, ...)
- Proposer des méthodes d'exécution intégrant la prévention des risques et Prévoir les besoins en matériaux, matériels et main d'œuvre (rédiger des modes opératoires...)
- Déclencher les approvisionnements et Réceptionner et contrôler les matériaux et matériels ( commande de béton selon la norme NF 206-1, contrôle d'armature,...)
- Implanter et/ou tracer tout ou partie d'un ouvrage ( mise en place de chaise, implantation simple, traçage d'ouverture, trait d'un mètre...)
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie ( droit, courbe, traditionnelle ou roulé, produit éco construction...)
- Réaliser des ouvrages en béton armé ( mise en place de coffrage tradi ou manuportable, mette en place des étalement, poteau, mur, linteau plein cintre, arc surbaissé, anse de panier,...)
- Exécuter des finitions ( enduit, chape, ragréage, corniche, arêtes,...)

## i informations

**CODE RNCP : 38303**

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de Professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

CAP Maçon

CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé

### DURÉE

2 ans - 840h

### SITE(S) DE FORMATION

Orléans

Blois

Chartres

Chateauroux

### ORGANISATION DE LA FORMATION

1 semaine de formation toutes les 3 semaines

### EFFECTIF

Mini : 9 par groupes

Maxi : 16 par groupes

### PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

Septembre / Octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter

### COÛT DE LA FORMATION

- Modifier des ouvrages existants (création d'ouverture, pose d'éléments préfabriqués,...)
- Contrôler les supports d'ouvrages et vérifier les conditions de l'intervention
- Mettre en œuvre le traitement des déchets de chantier
- Conduire et participer aux travaux de terrassement et Réaliser des réseaux enterrés

**Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :**

Attestation R408 –Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied Sauveteur Secouriste au Travail

Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

- Français, Anglais, Histoire, Géographie, Mathématiques, Sciences, Economie et gestion

➤ **Modalités pédagogiques**

**Méthodes pédagogiques:**

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (Aptyce)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs,

**Outils et moyens techniques:**

- Salles de formation équipées de vidéoprojecteur
- Atelier de maçonnerie : o Postes individuels o Outillage individuel et/ou collectif
- Échafaudage de pied
- matériels nécessaires aux métiers de Maçon,

**Moyens humains:**

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux -
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

**Modalités d'évaluation:**

*Certificateur: Ministère de l'Education Nationale - date de validité 31/08/2028*

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Evaluation certificative réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales

➤ **Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- TP Chargé d'affaires du bâtiment
- BAC PRO Intervention sur patrimoine bâti
- BTS bâtiment
- TP Maçon bâti ancien
- TP Chef de chantier gros œuvre
- BAC PRO Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
- TP Chef d'équipe gros œuvre

Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise

Autres dispositifs possible : nous consulter

**COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage
- Connectez-vous sur Planet'BTP

**CONTACTS**

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

**Orléans:**

- CJ - recrutement45@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact45@btpcfa-cvdl.fr

**Blois:**

- CJ - recrutement41@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact41@btpcfa-cvdl.fr

**Chartres:**

- CJ - recrutement28@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact28@btpcfa-cvdl.fr

**Chateauroux:**

- CJ - recrutement36@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact36@btpcfa-cvdl.fr

