

BP Maçon

Pourquoi devenir maçon ?

Solide, polyvalent et indispensable sur tous les chantiers : le métier de maçon est la base même de la construction. Bâtir des murs, monter des cloisons, réaliser des fondations ou des ouvrages en béton... chaque jour, le maçon façonne le paysage urbain et rural. Ce métier d'action s'adresse à ceux qui aiment le concret, le travail d'équipe et la fierté de voir s'élever ce qu'ils ont construit. Un savoir-faire recherché, au cœur d'un secteur qui recrute.

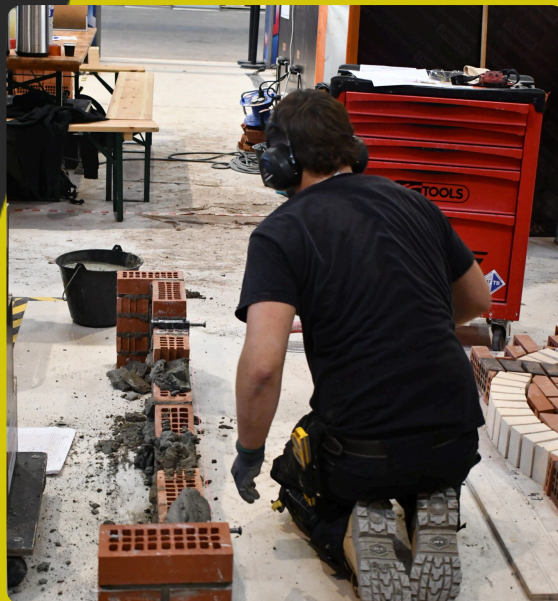
Une carrière pleine d'opportunités

Le métier de maçon offre de réelles perspectives d'évolution dans un secteur dynamique. Avec de l'expérience, il est possible de devenir chef d'équipe, chef de chantier ou de se lancer à son compte. Construction neuve, rénovation, ouvrages techniques... les débouchés sont nombreux et valorisants.

Durée :

2 ans

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics



RNCP : 38303

Référence : Formation de niveau 4 certifiée par le Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse le 10/05/2018

Sites de formation : Blois, Chartres, Châteauroux, Orléans



OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Obtenir la certification préparée
- Le titulaire de la spécialité « Maçon » de brevet professionnel est un technicien dont les activités principales consistent à réaliser, à partir de directives, l'ensemble des travaux de maçonnerie sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation.
- Il intervient dans l'installation du chantier, organise l'exécution de l'ouvrage, quantifie ses besoins, effectue les implantations et les tracés nécessaires. Il peut réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages faisant appel à la préfabrication. Pour ce faire, il doit prendre

en compte les contraintes liées à la protection de l'environnement, aux dispositions constructives en vigueur et aux procédures qualité de son entreprise.



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- 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
- 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, traditionnel ou roulé, produit éco construction...)
- Réaliser des ouvrages en béton armé (mise en place de coffrage traditionnel ou manuportable, mettre en place des étalements, poteau, mur, linteau plein cintre, arc surbaissé, anse de panier,...)
- Exécuter des finitions (enduit, chape, ragréage, corniche, arêtes,...)
- 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

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Prévention Santé Environnement
- Attestation R408 – Utilisation, montage, réception et maintenance des échafaudages de pied
- Sauveteur Secouriste au Travail
- Habilitation électrique



MÉTIERS VISÉS

- Maçon

- Chef d'équipe maçon



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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.
- Le référentiel de certification est organisé en unités constitutives d'un ensemble de compétences et connaissances cohérent au regard de la finalité du diplôme. Il peut comporter des unités dont l'obtention est facultative. Chaque unité correspond à un bloc de compétences et à une épreuve. Les candidats s'inscrivent à l'examen du diplôme. Ils reçoivent, pour les unités du diplôme qui ont fait l'objet d'une note égale ou supérieure à 10 sur 20 ou d'une validation des acquis de l'expérience, une attestation reconnaissant l'acquisition des compétences constitutives de ces unités du diplôme, et donc des blocs de compétences correspondant.
- Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.



QUALIFICATIONS PRÉPARÉES

- BAC PRO Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre
- BAC PRO Intervention sur patrimoine bâti – option: maçonnerie, charpente, couverture
- Titre Professionnel Chef de chantier gros œuvre
- Titre Professionnel Maçon bâti ancien
- Titre Professionnel Chef d'équipe gros œuvre
- Titre Professionnel Chargé d'affaires du bâtiment



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation au l@b ou sur une plateforme de formation en ligne (E-Learning)

- E-Formation
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de vidéoprojecteur
- Atelier de maçonnerie : postes individuels, outillage individuel et/ou collectif
- Échafaudage de pied
- Matériel nécessaire au métier de Maçon

MOYENS HUMAINS

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable du L@B connect



CONDITIONS D'ACCÈS

PRÉREQUIS

- CAP Constructeur en Béton Armé du Bâtiment
- CAP Maçon



PUBLIC

PUBLIC CONCERNÉ

- **Par la voie de l'apprentissage** : jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)
- **Sans condition d'âge pour les personnes** : reconnues travailleur handicapé, sportifs de haut niveau, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme
- **Par la voie de la formation continue, en contrat de professionnalisation** : jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation, demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans, bénéficiaires de minima sociaux, personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)
- **Autres publics** : salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...
- **Autres dispositifs** : plan de développement des compétences, compte personnel de formation...

- **Public en situation de handicap** : nous contacter pour vous accompagner



ORGANISATION

ORGANISATION

- **Apprenti** : 1 semaine en site de formation / 2 semaines en entreprise
- **Les autres actions de formation** : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

- Mini : 8 par groupe
- Maxi : 16 par groupe

PÉRIODE D'ENTRÉE

Septembre / Octobre

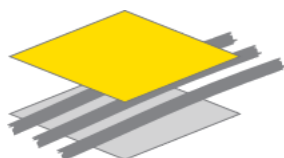
Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter au 0 806 702 701



COÛT DE LA FORMATION

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter au 0 806 702 701



BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE

Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

BTP CFA Centre-Val de Loire est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :



9 FILIÈRES DE FORMATION

pour répondre aux différentes exigences de l'industrie



36 MÉTIERS

accessibles, offrant une large palette de compétences et d'opportunités



2651 APPRENANTS

formés, qui deviennent les professionnels compétents de demain au 31/12/2024



221 PERSONNES

en formations continues au 31/12/2024



5 SITES DE FORMATION

stratégiquement répartis sur l'ensemble du territoire Centre-Val de Loire



79% DE RÉUSSITE

aux examens lors de la session 2023, témoignant de la qualité de notre pédagogie

NOS CAMPUS



CHARTRES

4 Rue Vlamincq, 28000 Chartres



CHÂTEAUXROUX

16 Avenue Jean Patureau
Francoeur, 36000 Châteauroux



SAINT-PIERRE-DES-CORPS

106 Rue Marcel Cachin, 37700
Saint-Pierre-des-Corps



BLOIS

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois



ORLÉANS

79 Rue du Petit Pont, 45000 Orléans

Pédagogie innovante et encadrement de qualité

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



**BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE**
Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

REJOIGNEZ-NOUS !

BTP Centre-Val de Loire
Votre partenaire formation de confiance

 0 806 702 701

 5 sites et 1 antenne en région
Centre-Val de Loire

 contact@btpcfa-cvdl.fr

