



Le titulaire de ce BP procède à la réalisation, la réhabilitation ou la rénovation des ouvrages en maçonnerie et en béton armé. Il intervient dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, travaux de maçonnerie générale (et rénovation et réhabilitation), travail de la pierre.

Sa haute qualification technique lui permet d'exécuter les ouvrages les plus complexes en maçonnerie, en béton armé ou faisant appel à la préfabrication. Il réalise son travail d'après les consignes d'exécution qui lui sont transmises par sa hiérarchie. Il est responsable de la bonne réalisation des travaux qui lui sont confiés. Il peut être assisté d'autres ouvriers, en principe de qualification moindre. Il maîtrise les règles techniques propres à la profession en respectant les normes en vigueur. Il possède de bonnes connaissances des matériaux et des matériels, tant traditionnels que nouveaux. Il maîtrise la lecture de plans d'architectes et plans béton armé du gros œuvre.

Il peut travailler dans une entreprise artisanale, mais également dans une grande entreprise pour y exécuter des constructions de maisons individuelles et de bâtiments industriels, tertiaires, agricoles...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser l'ensemble des travaux de maçonnerie sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation.
- Travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.
- Devenir autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux.
- Participer à l'installation du chantier, organiser l'exécution de l'ouvrage, quantifier ses besoins, effectuer les implantations et les tracés nécessaires.
- Réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages faisant appel à la préfabrication.
- Prendre en compte les contraintes liées à la protection de l'environnement, aux dispositions constructives en vigueur et aux procédures qualité de son entreprise.

PUBLICS ET PRÉ-REQUIS

- Être âgé de 16 ans à 30 ans, titulaire d'un diplôme de niveau V dans le domaine bâtiment, CAP Maçon ou CAP connexes.
- Autres situations : dérogations possibles.
- Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation.

ORIENTATION ET DEBOUCHES

- Poursuivre sa formation vers une maîtrise (BM), un BTS Étude et Économie de la Construction (EEC), un BTS Bâtiment...
- Poursuivre dans la vie active. Avec l'expérience, il peut devenir maître ouvrier, voire évoluer vers la direction d'équipe ou l'encadrement de chantier.

SUIVI ET EVALUATION

- L'apprenti sera évalué tout au long de la formation par des évaluations écrites et techniques ponctuelles.
- Il sera accompagné par un moniteur référent de la formation qui sera chargé de faire le lien entre l'apprenti et son entreprise à travers le carnet de liaison.
- L'apprenti sera validé par des professionnels et par le responsable technique de la formation sur chaque module réalisé.

PROGRAMME

Cette formation est modularisée afin de répondre de manière personnalisée aux attentes de chaque apprenti.
Enseignement professionnel

Enseignement professionnel

- Technologie Professionnelle
- Lecture de plan / Dessin Technique
- Métré quantitatif et estimatif
- Travaux pratiques en atelier
- Résistance des matériaux
- Économie et gestion
- Prévention Santé Environnement

Enseignement général

- Expression Française
- Ouverture sur le monde
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante : Anglais
- Éducation physique et sportive

5h/semaine dédiées à l'Accompagnement Personnalisé de l'Apprenti (APA).

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Intervenants : F. FAUGERON, A. GAUVRIT, B. GRAFILLE, C. BODIN, N. BOUSSEAU, R. MICHELET.

MODALITES DE DEROULEMENT

- Formation sous contrat d'apprentissage d'une durée de 980 heures sur 2 ans en centre de formation (14 semaines/an).
- Lieu : CFA-MFR Saint Gilles Croix de Vie.

COÛT DE LA FORMATION

- Formation financée par la région des Pays de la Loire.
- Participation à la vie associative.

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

Secrétariat
Tél. : 02 51 55 52 12
Email : mfr.st-gilles@mfr.asso.fr