



Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.

Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés.

Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir utiliser des matériaux et des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.

En fonction de son expérience, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser des ouvrages de gros œuvre tels que les maçonneries de structure, les maçonneries de remplissage et de distribution, les ouvrages en béton armé, les travaux enterrés (fondations, soutènements, réseaux), les finitions (appuis, seuils, enduits, chapes).
- A partir des instructions du chef d'entreprise ou d'un supérieur hiérarchique, organiser et réaliser l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant.
- Acquérir de bonnes connaissances technologiques du milieu professionnel.
- Prendre des initiatives se rapportant à la réalisation confiée. Il justifie ses modes opératoires et peut faire le choix des outils et des moyens qu'il utilise.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Etre âgé de 16 ans ou sortant de 3ème (entrée en Seconde).
- Etre âgé de 16 ans à 30 ans, titulaire d'un diplôme de niveau 5 du secteur professionnel concerné par le bac (entrée en Première).
- Autres situations : dérogations possibles.
- Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation.

## ORIENTATION ET DÉBOUCHÉS

- Poursuivre sa formation vers un BTS Etudes et Economie de la Construction (EEC), BTS Bâtiments...
- Intégrer une entreprise du bâtiment. Avec de 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 validé par des professionnels et par le responsable technique de la formation sur chaque module réalisé.
- Il sera accompagné par un moniteur référent de la formation qui sera chargé de faire le lien entre le stagiaire et son entreprise à travers le carnet de liaison.
- Cette formation sera validée par une attestation professionnelle délivrée par les membres du comité de pilotage.
- L'apprenti sera présenté en candidat libre à l'examen du Baccalauréat Professionnel.

## PROGRAMME

**Cette formation est modularisée afin de répondre de manière personnalisée aux attentes de chaque stagiaire.**

- Analyse technique d'un ouvrage
- Préparation et organisation de travaux
- Présentation d'un dossier d'activité
- Mise en œuvre
- Activités spécifiques et contrôle
- Travaux pratiques de sciences physiques
- Prévention Santé Environnement
- Devenir Sauveteur Secouriste du Travail
- Expression française
- Mathématiques et sciences physique
- Histoire et géographie
- Arts appliqués
- Anglais

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- Groupe de 6 à 15 stagiaires.
- Intervenants : M.A. BOSSY, F. COURAND, B. GRAFILLE, G. ESPINASSE, J. KEMGANG, F. MAILLET, C. RETRIF, C. BODIN, L. JOURNAULT, N. RIDEL, A. GAUVRIT, A. CLEMENCEAU, S. FAUGERON

## MODALITES DE DEROULEMENT

- Formation sous statut apprentissage d'une durée de 1855 heures en 3 ans en centre de formation ou de 1330 heures en 2 ans après une formation de niveau V.
- 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](mailto:mfr.st-gilles@mfr.asso.fr)