

Préparation du Titre Professionnel de Maçon

Publics

Toute personne souhaitant développer ses compétences dans la réalisation de chantiers en gros œuvre bâtiment.

Pré-requis

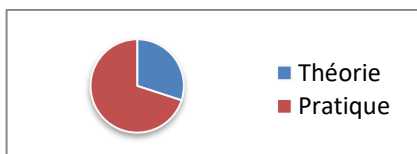
Maîtrise de la langue française et des bases en mathématiques.
Aptitude au travail en hauteur.

Objectifs

Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances et les savoir faire nécessaires à la réalisation d'un chantier de maçonnerie.

Méthodes pédagogiques

- Exposés et illustrations à base de démonstrations et de vidéos.
- Réalisation d'exercices pratiques en atelier et en extérieur
- Réalisation d'exercices de technologie.



Contenu

Pratique :

Module 1 : Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel
- Couler un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel

Module 2 : Construire des ouvrages en maçonnerie

- Bâtir des maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces
- Mettre en place des éléments préfabriqués de type appui, couronnement, linteau, poutre
- Réaliser des ouvrages de finition de type seuils et appuis
- Réaliser manuellement des enduits hydrauliques traditionnels
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrages

Module 3 : Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis

Poser un plancher poutrelles hourdis

Réaliser les réseaux d'évacuation d'eaux usées et pluviales

Mettre en place les armatures de dallages et planchers

Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers

Réaliser les aspects de surface et chapes

Théorie :

Lecture de plan

Normes professionnelles

Montage et utilisation d'échafaudages

Habilitation électrique BS/BE

Règles de tri des déchets et gestion d'un chantier

Durée

700 heures en centre de formation

210 heures de stage en entreprise

Individualisable selon positionnement initial

Ou en Contrat d'apprentissage 24 mois maximum (1 semaine par mois)

Date

Entrées et sorties permanentes.

Nous contacter

Moyens

Plateformes équipées de matériel et matériaux pour réaliser des travaux pratiques en grandeur réelle.

Supports de technologie.

Formateur référent d'AFIMAB.

Lieu

152, rue Henri Berthaud – 42153 RIORGES

Validation des acquis

Titre professionnel de maçon (Niveau 3),

Délivré par le Ministère de l'Emploi.