

Devenez **Maçon** en alternance

Objectif :

Diplôme : CAP, BP, Titre Professionnel

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable dans le respect des règles de sécurité en vigueur et le niveau acquis :

- Lire des plans.
- Préparer des fondations.
- Réaliser le traçage et le repérage.
- Couler la dalle.
- Monter les murs, des façades, des cloisons.
- Monter des structures horizontales (chapes, dalles).
- Appliquer les enduits.
- Réaliser des coffrages et des éléments de ferrailage.



Présentation du métier

1. Contenu de la formation

- Sécurité.
- Connaissance des matériaux.
- Connaissance des différentes possibilités de mise en œuvre.
- Étude de plans.
- Matériels à utiliser.
- Exercices à réaliser.

2. Sécurité et prévention

- Esprit de sécurité.
- L'hygiène.
- Manutention.
- Transports des matériaux.

3. Connaissances des matériaux

- Les briques.
- Les parpaings.
- Les bios matériaux.
- Les ciments et chaux.
- Les granulats.
- Les colles.

4. Connaissances associées

- Lecture de plan.
- Calculs des approvisionnements.
- Connaissance de l'outillage et des équipements.
- Connaissance des modes opératoires.

Mise en œuvre

1. Implantation de l'ouvrage

- Sur un terrain borné.
- Utilisation des différents outils de mesure.
- Étude de la mise en place des structures métalliques.

2. Mise en place des différents éléments de construction

- Des fondations avec son ossature métallique.
- Des réservations.
- De la dalle béton avec ou sans vide sanitaire avec son ossature métallique.
- Des murs (façade, refend, pignon).
- De coffrages bois (poteaux, poutres).
- Des appuis de fenêtre et des linteaux.
- De la ceinture avec son ossature métallique.
- D'un plancher ourdi avec son ossature métallique.
- Des éléments de pignons.

Option pour les brevets professionnels :

Coffrage bois escaliers

- Les différents types d'escaliers.
- Traçage d'une herse.
- Le coffrage.
- Le façonnage des aciers.
- Mise en place des armatures.

Réalisation de petits ouvrages en brique

- Barbecue, four à pain, etc.



Le contenu et la durée de formation peuvent être adaptés en fonction des acquis du candidat et de l'objectif de qualification professionnelle visé.

Durée et lieu de la formation

Durée de la formation de 6 à 24 mois - 1 semaine de cours par mois, selon l'objectif visé ; les autres jours en Alternance avec l'entreprise **batiform** au 87 quai de Brazza à Bordeaux.

Conditions d'entrée : Niveau scolaire demandé : niveau 3ème - Âge requis : tout âge
Contrat de Professionnalisation à partir de 16 ans.

Les avantages : En contrat de professionnalisation : - Gratuité de la formation, emploi rémunéré pendant la durée de la formation, validation d'un diplôme.

Autre statuts possibles : CIF, période de professionnalisation.

comment s'inscrire ?

Contacts et renseignements :
Batiform Aquitaine :
87, Quai de Brazza
33 100 BORDEAUX
tél. 05 56 77 77 75
contact.aquitaine@batiform.fr