

# Devenez **Maçon VRD** 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 :

- Connaître les consignes de signalisation, de respect de l'environnement et assurer la sécurité du chantier.
- Savoir lire un plan, exécuter une implantation, effectuer des relevés.
- Connaître les techniques et matériaux mise en œuvre en VRD.
- Savoir poser des bordures, des caniveaux et des éléments préfabriqués.
- Savoir poser des pavés.
- Savoir poser différents types de canalisations.
- Savoir exécuter des petits travaux de maçonnerie TP et voirie.
- Savoir conduire en sécurité un mini engin de chantier (Obtention des CACES correspondants)



## 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.
- Norme HQE.

### 3. Connaissances des matériaux

- Les agglos.
- Les parpaings.
- Les bios matériaux.

- Les ciments et chaux.
- Les granulats.
- Les colles.
- Les pavés, dalles, bordures.
- Les enrobés.
- Les canalisations.
- Les gaines.
- Les tuyaux et accessoires.

## Mise en oeuvre

### 1. Réalisation d'ouvrage en aggloméré

- Lire, comprendre un schéma.
- Réaliser les tracés élémentaires.
- Préparer le support pour enduit.
- Appliquer un enduit traditionnel 3 couches.

### 2. Pose de bordures et pavés

- Lire, comprendre un schéma.
- Implantation.
- Réalisation de l'ouvrage.

## Option pour les brevets professionnels :

### Calculs

- Surfaces, périmètres.
- Segment d'arc.
- Rôle et principe des matériaux.
- Contraintes de l'ouvrage.

### Pose de canalisations

- Décoder le plan.
- Réalisation des fouilles.
- Ouverture (à l'aide d'engins).
- Implantation.
- Pose de canalisations sur lit de sable (pente, filet, etc.)

### Réalisation d'une surface de parking

- Décoder le plan.
- Implantation.
- Terrassement.
- Pose de bordures et pavés.
- Mise en place de l'enrobé bitumeux.



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.



En savoir plus ?

site internet : [www.batiform.fr/aquitaine](http://www.batiform.fr/aquitaine)

## 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