

# MAITRISER LA RÉALISATION BTC ET LA MAÇONNERIE PETIT ÉLÉMENTS



Domaine : Gros œuvre, second œuvre, rénovation énergétique, écoconstruction, pathologie du bâtiment, gestion de chantier...

## Objectif général

choisir la terre adaptée à la BTC  
maîtriser les étapes de fabrication  
connaître et réaliser les différents appareillages en BTC

### Compétences visées

savoir mettre en place une unité de production  
maîtrise des techniques de maçonnerie terre

### Public concerné

Ex. : artisan·nes, salariées du bâtiment, demandeur·ses d'emploi, maitres·ses d'ouvrage, technicien·nes, architectes, etc.

### Pré-requis

avoir une expérience en maçonnerie

## Programme

### Théorie

- Découverte de la technique dans le monde et en France
- Règles de bonnes pratiques de la terre
- L'avis technique de Mayotte: BTC porteuse

### Pratique

- Préparation de la terre de site
- Fonctionnement et installation tromel et malaxeur
- Utilisation et fonctionnement de la presse
- Fabrication en série et brique spéciale (pyrogue...)
- Les différents appareillages en brique
- Réalisation individuelle, évaluer sur barème (pratique)

### Examen blanc

Questions divers, évaluation écrite, bilan

## Durée et format

5 jours

## Modalités pédagogiques

Ex. : cours théoriques, études de cas, travaux pratiques, mise en situation, chantier école, visites, logiciels, etc.

## Méthode d'évaluation

QCM, mise en situation, étude de cas, validation de travaux pratiques, auto-évaluation, etc.

## Attestation

ECVET

## Moyens matériels et techniques

Salle, atelier, outils, supports numériques, logiciels, équipements de protection

## Nombre de participant·tes

Maximum 12

## Coût de la formation

Prix par participant : 990 €  
Préciser si finançable (CPF, OPCO, Pôle emploi, etc.)

## Accessibilité

Modalités d'accueil des personnes en situation de handicap : pas possible



consultez  
[legabion.org/formation/modules/](http://legabion.org/formation/modules/)



consultez  
[legabion.org/formation/modules/](http://legabion.org/formation/modules/)



formation@legabion.org



04 92 43 89 66



Depuis 1993, Le Gabion est engagé dans la transition écologique dans le monde du bâtiment

- en formant des personnes aux métiers de l'écoconstruction et de la restauration du patrimoine,

- en réalisant des chantiers en maçonnerie traditionnelle en étant une entreprise apprenante.