

## Initiation à la Construction en Terre Crue

**Date 2025**

A venir

**Durée**

35h sur 5 jours

### Objectifs

- Reconnaître les différents types de terre pour la construction
- Connaître les composants de la terre, les états hydriques et les techniques de mise en œuvre associées
- Comprendre comment corriger la terre avec des fibres ou du sable.
- Découvrir les différentes techniques de construction terre, bauge, torchis, terre-paille, adobe, BTC, pisé et enduits terre sur des ateliers pratiques.

### Contenu de la formation

#### 1<sup>er</sup> jour

- La terre : « c'est quoi ? », « c'est où ? », sa composition, la physique des grains  
→ Théorie + ateliers pratiques
- La plasticité et les états hydriques de la terre (humide, plastique, visqueux)  
→ Ateliers pratiques + test de différentes terres
- Les amendements (fibres et sable) : leurs rôles, correction de la terre  
→ Ateliers pratiques + test de différentes terres

#### 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> jours

- Observation et synthèse des essais des premiers jours
- Les techniques de construction en terre crue (BTC, adobe, bauge, terre paille, torchis) : présentation et mise en œuvre  
→ Théorie + ateliers pratiques en petits groupes

#### 5<sup>ème</sup> jour

- Les enduits (corps d'enduit, finition) : présentation et mise en œuvre  
→ Théorie + ateliers pratiques
- Bilan dans la formation et questions

#### Moyens pédagogiques

- Cours théoriques
- Travaux pratiques en atelier, sur plateau technique et sur chantier formation
- Visites de chantier

#### Formateurs

- Professionnels du bâtiment
- Spécialistes de l'éco-construction

### Coût et prise en charge

- Frais pédagogiques : 800 €  
→ Possibilité de prises en charge par le Pôle Emploi ou les OPCO
- Frais d'adhésion à la MFR : 30 €

**Publics concernés** : Salariés / Artisans /  
Demandeurs d'emploi / Particuliers

**Effectif** : 8 à 12 apprenants

### Accessibilité et inscription

- Accessible aux personnes en situation de handicap
- Inscription via la fiche de pré-inscription téléchargeable sur notre site internet

### Contacts :

- Contact pour informations et inscription : [mfr.riaille@mfr.asso.fr](mailto:mfr.riaille@mfr.asso.fr) - 02 40 97 80 48
- Coordinatrice formation : Elise Mautouchet - [elise.mautouchet@mfr.asso.fr](mailto:elise.mautouchet@mfr.asso.fr)
- Lieu de formation : 551 rue d'Anjou - 44440 RIAILLE

