

Initiation à la Construction en Terre Crue

Date 2026

Du 07 au 10 Avril

Durée

31h sur 4 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^{er} 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^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} 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
- 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 : 640 €
→ 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 - 02 40 97 80 48
- Coordinatrice formation : Elise Mautouchet - elise.mautouchet@mfr.asso.fr
- Lieu de formation : 551 rue d'Anjou - 44440 RIAILLE

