

Construire en terre crue

5 jours pour découvrir et s'initier à différentes techniques

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 2101883F — Mise à jour : 4 décembre 2025

Organisme responsable : ECOBATYS

Contenu

Objectifs

Savoir reconnaître les différents types de terre pour la construction

Connaître les différents composants de la terre

Reconnaître les différents états hydriques de la terre et les techniques de mise en œuvre associées

Comprendre comment corriger la terre avec des fibres ou du sable

Savoir utiliser la terre comme technique de construction

Découvrir les différentes techniques de construction terre, bauge, torchis, terre-paille, adobe, BTC et enduits terre sur des ateliers pratiques

Programme

J1 : connaissance de la terre : composition, propriétés, où la trouve-t-on ? état triphasique (expériences) ; différents états hydriques de la terre (exercice pratique)

J2 : les différentes techniques de construction en terre, mise en œuvre à l'état humide, plastique ou visqueuse (pratique) ; amendements (fibres, sable), essais

J3 : production de Briques de Terre Comprimée, d'adobes et maçonnerie des briques ; réalisation de bauge et torchis, technique du remplissage terre/paille

J4 : exercices de réalisation d'enduits de corps et de finition ; synthèse des différentes techniques

J5 : diaporama des différentes techniques de construction, présentation des matériels et équipement pour les techniques pratiquées

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers associés

F1704 — Préparation du gros oeuvre et des travaux publics

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2144687	Présentiel	ST ETIENNE EN COGLES	01/01/2026	30/12/2026