

MATÉRIAUX ÉCO-SOURCÉ : TERRE



CONTEXTE

Sensibiliser les participants aux différentes techniques de construction en terre crue, leurs potentiels et limites. Faire prendre conscience aux participants que la terre est un béton d'argile. Sensibiliser les participants aux enjeux réglementaires, techniques et économiques liés à l'utilisation de la terre crue dans les constructions neuves.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Aborder les différentes techniques traditionnelles de constructions en terre crue,
- Connaître le patrimoine architectural vernaculaire et contemporain en terre crue,
- Connaître les techniques et matériaux émergents (terre armée, terre coulée, terre allégée, panneaux terre...),
- Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre crue,
- Être capable de citer les avantages et les enjeux de la construction en terre crue,
- Prendre conscience des enjeux réglementaires liés à la construction contemporaine en terre crue,
- Prendre conscience des spécificités techniques de la construction en terre pour une bonne durabilité.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Choisir, préconiser et argumenter les potentiels de la terre crue dans un projet de construction
- Intégrer la terre crue dans un projet de construction
- Préconiser des interventions sur le bâti en terre crue.

Formation animée par

Formateurs AMACO

**Modalités
d'évaluation :**

QCM

TARIF : 850 € HT

**INSCRIPTIONS
OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB:
ARCHITECTURE
RESPONSABLE**

PRÉREQUIS : Aucun

PUBLIC CIBLE :
Architectes et acteurs du
cadre de vie

**NOMBRE DE JOURS/
HEURES :** 2 jours/
14 heures

**LES MÉTHODES
MOBILISÉES**

- Cours théoriques, présentations avec images et films
- Cours participatifs avec travail et réflexion en petits groupes
- Débats collectifs
- Tables rondes avec différents acteurs
Manips scientifiques
- Atelier sensoriel (pour le présentiel)

100%
des stagiaires
recommandent
cette formation en
2025



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en oeuvre par l'OPCO des Entreprises de Proximité (OPCO EP) »

JOUR 1 : ARCHITECTURES, TECHNIQUES ET PERFORMANCES DE LA CONSTRUCTION EN TERRE CRUE

09h30-09h45 : Présentation - intervenants, objectifs pédagogiques et déroulé de la formation et outils (Padlet etc.)

09h45-10h45 : World café

10h45-11h30 : Les techniques de construction en terre, architectures vernaculaires et contemporaines (partie 1/3)

11h30-11h40 : Pause

11h40-13h00 : Les techniques de construction en terre (partie 2/3)

13h00-14h00 : Pause déjeuner

14h00-14h45 : La terre est un béton d'argile : Science de la matière

14h45-15h15 : Les techniques de construction en terre (partie 3/3)

15h15-15h30 : Pause

15h30-17h15 : Caractéristiques techniques des matériaux en terre crue

17h15-17h30 : Q&R, retours et discussions

JOUR 2 : LA CONSTRUCTION EN TERRE CRUE EN FRANCE

09h30-09h35 : Présentation de la journée et retours ou questions

09h35-10h45 : Spécificités et détails constructifs 1/2 (pathologies eau)

10h45-11h00 : Introduction stratégies d'intégration

11h00-11h15 : Pause

11h15-12h00 : Spécificités et détails constructifs 2/2 (pathologies méca)

12h00-13h00 : Stratégies d'intégration : atelier + synthèse

13h00-14h00 : Pause déjeuner

14h00-16h00 : Les phases du projet en terre crue – retours d'expériences

16h00-16h15 : Pause

16h15-17h00 : La filière terre en France : Règlements, normes et acteurs

17h00-17h30 : Q&R, retours et discussions. Évaluation de la formation