

Découvrir la technique d'enduits terre : comprendre, observer, appliquer

Détails de la formation

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre ce qu'est la terre crue et ses avantages.
- Découvrir les bases et les champs d'applications possibles.
- Apprendre à caractériser de la terre.
- Identifier les applications concrètes et les mettre en pratique.
 - Reconnaître les limites et pièges à éviter.

Intervenants :

Lucie Dautreppe & Charles Cintré- Formateur TOERANA

Lieu de formation :

16 Le Village Lieu-dit, 59550 Le Favril



! Nombre de places limité !

PROGRAMME DE FORMATION

Premier module de formation

Jour 1 - Le matériau terre crue

15 septembre 2026

- Théorie sur le fonctionnement du matériau terre crue au travers d'expériences sur la matière en grains pour comprendre le comportement de la terre et ses différents états hydriques.
- Exercices d'observation de la convenance d'une terre (les participants sont invités à rapporter une terre pour la tester s'ils le souhaitent).
- Présentation des autres techniques de construction utilisant la terre crue : bauge, adobes, torchis, pisé... et l'adéquation entre les différents types de terre et les techniques.
- Avantages et inconvénients du matériau terre crue.
- Comment s'approvisionner en terre seule ou en produits préformulés ?
- Explication du chantier de la commune, présentation des travaux à réaliser.
- Présentation du matériel.

Jours 2 et 3 - Application d'un corps d'enduit en terre de site et apports théoriques

16 et 17 septembre 2026

- Observation et explication sur la composition et la mise en œuvre de l'enduit.
- Préparation des différents types de supports.
- Préparation de la terre de site.
- Application sur chantier d'un corps d'enduit en terre de site.
- Test de formulation de l'enduit de finition.
- Points de vigilance, pathologie et réparation.



Deuxième module de formation - Décembre 2026

Jours 4 et 5 - Application d'un enduit de finition en terre de site et apports théoriques

- Application sur chantier d'un enduit de finition en terre de site.
- Présentation et essais d'application d'enduits du commerce préformulés sur supports pédagogiques.
- Présentation de diverses réalisations de chantiers d'enduits de terre crue.
- Aspects réglementaires et assurantiels.
- Éléments de chiffrage.
- Quel type d'enduit réaliser en fonction du projet ?
- La filière terre crue aujourd'hui : réseau – structuration.
- Bilan de la formation.

Méthodes pédagogiques :

Chaque journée est constituée d'une alternance de :

- présentations théoriques ;
- activités pratiques ou de réflexions en petits groupes suivies d'une restitution ;
- mise en application réelle sur le chantier-école.

Résultats attendus :

Chaque participant repart en sachant caractériser une terre, formuler un enduit et mettre en œuvre un enduit terre. Mais aussi et surtout s'adapter au support et repérer les points de vigilance.

FINANCE PAR :



PARTENAIRES :

