



# Enduits naturels terre et chaux (MT3)

Particuliers – Professionnels – Architectes – Maîtres d'Ouvrage

Formation organisée par l'association APPROCHE-Paille

**Contexte** L'utilisation de matériaux sains et à faible empreinte écologique est une réponse pragmatique aux besoins contemporains de performances thermique et environnementale des constructions. L'association APPROCHE-Paille qui forme à la construction paille depuis 2005 organise cette formation sur les enduits qui est complémentaire aux techniques de construction que nous développons.

**Objectifs**

- Découvrir et pratiquer la pose des enduits à base de chaux et à base d'argile
- Les différentes formulations et agrégats (lin, chanvre, paille, etc.)
- Devenir autonome sur la pose des différents types d'enduit

**Pré-requis** Ne pas avoir de contre indication pour le travail manuel

**Intervenants** 1 formateur pour 6 stagiaires maximum

**Durée** 28 h sur 4 jours

**Méthode pédagogique** Principalement basée sur la pratique, les apports théoriques ont lieux lors des moments dédiés.  
Le principe consiste à réaliser des enduits intérieurs et extérieurs à base d'argile et à base de chaux sur des murs en conditions réelles.

**Effectif** 5 à 8 personnes - annulation possible en cas d'effectif insuffisant

**Tarif**

- Avec prise en charge (OPCA, pôle-emploi, etc.) : 700 € (25 €/H);
- Prise en charge personnelle 495 €
- Personnes supplémentaires 455 €

*10 €/stagiaires sont reversés au Réseau Français de la Construction en Paille*  
Adhésion à l'association obligatoire 15 € pour une personne ou 25 € pour un couple

**Lieux et dates de formation**  Voir site internet

Attention, ces formations ont lieu sur des chantiers réels qui peuvent malheureusement avoir des aléas.  
Les dates sont susceptibles d'évoluer jusqu'à 1 mois avant la date annoncée.

## JOUR 1

Présentation du contexte, du chantier, des participants au stage

### Découverte des enduits terre

- Diagnostiquer sa terre
- Les différents ajouts possibles (sable, fibre, etc.)
- Formuler son enduit

### Préparation du support

- Accroche sur le bois
- Rectification de la surface
- Trame

### Pose d'enduit terre en intérieur

- Premiers pas sur la pose de l'enduit

## JOUR 2

### Découverte des enduits à la chaux

- Les différents types de chaux
- Les différents ajouts possibles (sable, fibre, etc.)
- Formuler son enduit

### Pose d'enduit chaux en extérieur

- Premiers pas sur la pose de l'enduit

### La Paille et les accessoires

- Bottes de paille, caractéristiques, qualité, découpe, pose
- Pose des feuilards, clous
- Pose des coffrages, coulage du mortier

## JOUR 3

### Autonomisation sur les enduits terre

- Pose sur des grandes surfaces
- Gestion des temps de séchage
- Pratique sur les points singuliers (angles, fins de mur, etc.)

## JOUR 4

### Autonomisation sur les enduits terre

- Pose sur des grandes surfaces
- Gestion des temps de séchage
- Pratique sur les points singuliers (angles, fins de mur, etc.)

### Questions techniques générales

- Apports théoriques sur tous les aspects en lien avec les murs
- Question perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité à l'air
- Gestion des architectures spécifiques

### Questions diverses

- Matériel et équipement
- Organisation de chantier
- Accueillir des participants
- Notions de coûts
- Ressources disponibles
- Formations complémentaires, réglementation, assurances et réseau national (RFCP)