



Centre de formation  
à la réhabilitation  
du patrimoine architectural

## Les enduits terre

### Objectifs généraux

Les enduits terre sont présents depuis longtemps dans les maisons anciennes, souvent non visibles et recouverts d'un badigeon de chaux. Les enduits de terre utilisés pour la réhabilitation des bâtiments existants répondent à l'entretien de ce patrimoine et à une alternative environnementale. Principalement utilisés en intérieurs, leur mise en œuvre traditionnelle et leur fonction de régulateur d'humidité vont renforcer les performances énergétiques du bâti. Enfin, la palette de teintes naturelles permet d'obtenir des finitions naturelles permettant la création d'intérieurs sains, confortables et esthétiques.

La mise en œuvre des enduits en terre nécessite une connaissance pratique des matériaux et des différentes techniques d'applications et d'entretien.

L'objectif de ce stage est de s'approprier la connaissance des enduits terre et des techniques de mise en œuvre.

### Objectifs particuliers

1. La préparation du chantier
2. La connaissance du support
3. La préparation du support
4. L'application du mortier de terre
5. La composition d'un enduit
6. La mise en œuvre
7. La gamme des finitions
8. L'entretien des enduits

## 1<sup>ère</sup> journée

Découvrir les enduits terre

Connaître et comprendre le fonctionnement du matériau terre

Savoir reconnaître et analyser une terre

Savoir formuler un mortier de terre pour enduire

## 2<sup>ème</sup> journée

Savoir préparer son chantier - reconnaître et savoir préparer les supports

Savoir appliquer un mortier de terre sur une paroi verticale

Connaître la structure (composition) d'un enduit

## 3<sup>ème</sup> journée

Savoir réaliser un enduit en plusieurs couches et enduit monocouche

Connaître la gamme de finitions réalisables

## 4<sup>ème</sup> journée

Savoir argumenter pour commercialiser des enduits terre

Savoir réaliser des finitions d'enduit terre

Savoir réparer les désordres, effectuer des réparations, entretenir des surfaces en terre

## Bilan et évaluation

<b>PUBLIC</b>
---------------

Tout public ayant une pratique personnelle intervenant en bâti ancien.

<b>DUREE</b>
--------------

4 jours, 28 heures

**HORAIRES**

9H à 12H et de 14H à 17H30

**INTERVENANTS**

Expert maçon spécialisé dans le bâti ancien

**MATERIEL FOURNI PAR LE STAGIAIRE**

Truelle, taloche, prise de note

**MATERIEL FOURNI PAR L'ECOLE**

- Cours support papier
- Support du mur exercice et matière mise en œuvre

**RECRUTEMENT**

10 à 14 personnes

**LIEU**

Centre XIAN - La Haute Jeannière 49220 - Thorigné d'Anjou  
Hébergement sur place.

**Coût**

780.00 € (non assujetti T.V.A)

**Coût horaire**

27.85 € (non assujetti T.V.A)