



Centre de Ressources  
pour 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

## Programme détaillé et séquencé

### Séquence 1

**Objectifs de la séquence 1 : connaître et comprendre le fonctionnement du matériau terre**

**Durée : 7H**

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

### Séquence 2 :

**Objectifs de la séquence 2 : appréhender la mise en œuvre**

**Durée : 7H**

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

### Séquence 3

**Objectifs de la séquence 3 : savoir réaliser un enduit en plusieurs couches et enduit monocouche**

**Durée : 7H**

Savoir réaliser un enduit en plusieurs couches et enduit monocouche

Connaître la gamme de finitions réalisables

### Séquence 4

**Objectifs de la séquence 4 : savoir réparer les désordres**

**Durée : 14H**

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>Les modalités d'évaluation de la formation</b> |
|---|

Evaluation pratique : évaluation orale par l'intervenant des travaux pratiques réalisés par les participants selon critères de notation de l'Ecole d'Avignon.

**Public :**

Agents du Ministère de la Culture.

**Prérequis :**

Aucun prérequis.

**Intervenant spécialisé dans le domaine :**

Expert maçon spécialisé dans le bâti ancien

**Modalité de sanction de la formation**

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation.

**Durée**

5 jours, 35 heures

**Lieu :**

Ecole d'Avignon  
Maison du Roi René  
6 rue Grivolas  
84000 AVIGNON

**Recrutement**

8 (minimum) à 16 personnes.

**Référent handicap**

Vous êtes en situation de handicap et souhaitez des renseignements ou conseils sur votre projet de formation, contacter notre référent :

Christine VIGNON : 04.90.85.59.82 - [contact@ecole-avignon.com](mailto:contact@ecole-avignon.com)

**Horaires**

9H à 12H et de 13H30 à 17H00

**Matériel fourni par le stagiaire**

Truelle, taloche, prise de note

### **MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT**

- Alternance théorie et pratique
- Vidéo projection et diaporama

### **Matériel fourni par l'Ecole**

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

### **Modalités de suivi de l'exécution du programme et d'appréciation des résultats**

- Fiche d'appréciation remise aux participants.

### **Moyens d'évaluation du contenu**

Questionnaire

### **Délai estimé entre la demande et le début de la formation**

3 semaines