



## **PROGRAMME : Construire et décorer en terre crue**

### **Objectif général :**

- connaître les différentes techniques de construction en terre et l'intérêt de sa mise en œuvre en écoconstruction.

### **Compétences obtenues :**

- connaître les principales techniques de construction : pisé, btc et terre-paille,
- connaître les propriétés physiques et constructives du matériau terre
- savoir faire des choix concernant les techniques et le rendu esthétique

### **Méthodes pédagogiques :**

Alternance de séquences théorique et pratique

La méthode se base sur la participation active des stagiaires

### **Programme :**

#### **Théorie**

##### **Le matériau terre**

- Panorama des techniques de construction à travers le monde
- Compréhension du matériau terre : composition, convenance, propriétés.
- domaines d'application, qualités thermo physiques et esthétiques

##### **Techniques**

- la mise en œuvre des 3 techniques principales : pisé, btc et terre allégée
- qualités recherchées et domaines d'application

##### **Exemples de réalisations et contexte professionnel**

- Réalisations en France et en Europe
- fournisseurs et professionnels du secteur
- Bibliographie générale et spécialisée

#### **Pratique**

- Tests de convenance de différentes terres, locales ou prêtes à l'emploi
- préparation et pose d'un enduit monocouche

#### **Evaluation**

- Séance de questions-réponses
- Fiche d'évaluation de la formation et du formateur
- Attestation de formation