

## Construire en terre crue

### OBJECTIFS

Appréhender les obligations et les enjeux de l'emploi de la terre crue.  
Prendre en compte le contexte réglementaire dès la phase de conception.  
Identifier les points critiques d'un projet.

### TYPE DU PUBLIC

Maîtrise d'ouvrage.  
Maîtrise d'œuvre.  
Entreprise du bâtiment.

### PRÉREQUIS

Aucun niveau de connaissances préalable n'est requis pour suivre cette formation.

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**  
Exposé, illustrations, échanges.
- > **Moyens techniques**  
PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.  
Outil de visio si classe virtuelle.
- > **Moyens humains**  
Formateur expert du domaine : Direction des Solutions Techniques et de l'innovation (DSTI) du groupe SOCOTEC.

### ÉVALUATION

- > L'évaluation des acquis est réalisée en fin de formation sous la forme d'un questionnaire à choix multiple (QCM).
- > Chaque participant se voit remettre une attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette animation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

#### THÉORIE

Le matériau terre crue et ses principales caractéristiques techniques, avantages et limites • Exemples de techniques de construction en terre crue : adobe, pisé, torchis, etc. • Réglementation relative à l'efficacité énergétique et à l'isolation thermique des bâtiments en terre crue • Réglementation relative à la résistance au feu et à la stabilité des structures en terre crue • Techniques de drainage et de protection contre l'humidité • L'analyse de risque • Assurances et garanties liées à la construction en terre crue • Les premiers retours d'expérience

### MODALITÉS

**Durée** : 0,5 jour.  
**Prix** : selon devis ou convention jointe.  
**Format** : présentiel ou classe virtuelle.