

CONSTRUIRE EN TERRE CRUE

Découvrez les propriétés écologiques, thermiques et esthétiques de la terre crue comme matériau de construction ou de finition.

OBJECTIFS

- Découvrir la construction en terre, manipuler le matériau et comprendre ses avantages et ses spécificités
- Identifier les différentes techniques constructives et les applications possibles
- Analyser une terre pour déterminer son aptitude à la construction
- Identifier le contexte réglementaire et l'assurabilité des constructions en terre
- Expérimenter les techniques de construction de la terre coulée et du pisé

Public HT	Prérequis	Durée	Tarif HT
<ul style="list-style-type: none">• Maître d'ouvrage public ou privée et AMO programmiste• Maîtrise d'œuvre : architectes, bureaux d'études, économistes• Contrôleurs techniques• Entreprise de construction	Être un professionnel du bâtiment	3 jours + 2 demi-journées (4 en tout)	1200 €

Jour 1

0.5 jour

- Présentation des formateurs et du déroulé de la formation
- État des lieux de la construction en terre crue : #1 techniques constructives

Jour 2

1 jour

- La terre : des grains, de l'air et de l'eau... what else ?
- État des lieux de la construction en terre crue : #2 panorama des acteurs de la filière
- Analyse d'une terre pour son aptitude à la construction

Jour 3

1 jour

- Construire en terre coulée – état de l'art de cette technique récente
- Construire en terre coulée – pratique : formulation
- Construire en terre coulée – pratique : échantillons

Jour 4

1 jour

- Construire en pisé – concevoir et prescrire
- Construire en pisé – pratique : analyse de terre et formulation
- Construire en pisé – pratique : échantillons

Jour 5

0.5 jour

- Contexte réglementaire et assurabilité des constructions en terre crue
- État des lieux de la construction en terre crue : #3 la terre crue aujourd'hui et demain