



NIVEAU :
INITIATION



2 JOURS | 14H



PUBLIC

Ingénieurs en bâtiment |
Architectes d'intérieur |
Étudiants en architecture |
Professionnels du bâtiment
et de la construction
durable



MÉTIERS

Architecte spécialisé en terre
cru, maçon, technicien en
écoconstruction, designer,
artisan, paysagiste...

Conception en Terre Crue

Prix :
Contactez-nous



OBJECTIFS

Modalités d'accès : après un premier entretien téléphonique permettant de déterminer les attentes et le niveau d'entrée. Démarrage de la formation au minimum 7 jours après accord des parties et selon les délais imposés par votre organisme de financement.

Comprendre les principes fondamentaux de la conception en terre crue et ses avantages, acquérir les compétences nécessaires pour intégrer la terre crue dans des projets architecturaux contemporains, découvrir les techniques traditionnelles et modernes de construction en terre crue, savoir analyser et concevoir des projets répondant aux exigences réglementaires et environnementales.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire.

PÉDAGOGIE

Le formateur confirmé alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Validation régulière des acquis avec des études de cas, des quiz.

REMIS AU STAGIAIRE

Support de cours PDF
(remis via clé USB)
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

MOYENS MATÉRIELS

Logiciel visio-conférence -
Tableau blanc virtuel -
Ecran partagé - Google
Drive
Ordinateur Fourni

Formation Présentiel

CONTENU

1er jour : Introduction et conception architecturale (7h)

- **Histoire et contexte de la terre crue dans l'architecture** : évolution et applications modernes.
- **Propriétés de la terre crue** : caractéristiques physiques et mécaniques, avantages et limites.
- **Normes et réglementations** : cadre juridique applicable aux constructions en terre crue.
- **Intégration de la terre crue dans un projet architectural contemporain** : principes et bonnes pratiques.
- **Techniques et méthodes** : comparaison des méthodes traditionnelles et modernes (briques, pisé, torchis).
- **Atelier pratique** : Conception d'un projet simple intégrant la terre crue (croquis et premières idées).

2ème jour : Techniques et applications pratiques (7h)

- **Mise en œuvre des matériaux en terre crue** : préparation, mélange et application.
- **Études de cas** : analyse de projets réussis en terre crue.
- **Techniques de finition et de protection** : gestion des performances thermiques et acoustiques.
- **Atelier pratique** :
 - Manipulation des matériaux en terre crue pour créer des échantillons.
 - Réalisation d'une maquette d'un projet en terre crue.
- **Synthèse et évaluation** : retour sur les acquis, échanges et quiz final.

FINANCEMENT

OPCO

Formations accessibles aux PSH.

Contactez le référent handicap de BELFORMATION

Monsieur Sebbah : Jeremy.sebbah@belformation.fr | 06.75.78.12.59

VALIDATION

- Attestation de formation

CONTACT

BELFORMATION

Lieu de formation : Inter / Intra-entreprise | Tel : 01 77 37 80 24

APE 8559A | SIRET 811 531 888 00022 | Fax : 09 72 25 10 08

Jeremy Sebbah Responsable Administratif | Raphael Assouline Responsable Pédagogique

<https://www.belformation.fr/> | contact@belformation.fr



BELFORMATION

03/05/23