

CONSTRUCTION EN TERRE CRUE



Objectifs

Les objectifs de cette formation :

- Expérimenter les différents états de la terre, afin d'en comprendre les constituants et les propriétés, de savoir reconnaître et caractériser une terre, et pour quel usage, de s'approprier les atouts, les contraintes du matériau.
- Manipuler et expérimenter différentes techniques de construction en terre afin d'en comprendre les spécificités de mise en oeuvre, de s'approprier les atouts et les contraintes associées à ces utilisations du matériau terre.
- Construire un muret en BTC (brique de terre compressée).
- Réaliser des enduits de terre crue.

VOTRE FORMATION

Public

- Artisans, architectes, auto-constructeurs, ingénieurs, maîtres d'ouvrage ...

Validation et modalités d'évaluation

- Une attestation de fin de formation sera remise à la fin de la formation.

Prérequis

- Avoir une pratique professionnelle ou une activité liée au bâtiment et à la construction.

Le programme de formation

Jour 1 : découverte du matériau terre

- Découverte du matériau terre au travers de tests et d'expérimentations pratiques et de réalisation d'échantillons

Jour 2 : pisé et terre-allégé

- Le pisé et le terre-allégé, étape par étape : construction d'un muret en pisé et d'un muret en terre-allégé

Jour 3 : BTC fabrication et maçonnerie

- Du grain d'argile à la brique : principe de compression & processus de fabrication d'une brique avec une presse
- De la brique au mur : construction étape par étape d'un muret en brique de terre compressée (BTC)

Jours 4 & 5 : enduits de terre crue et visite d'un bâtiment

- Diagnostic et préparation de la terre
- De l'argile à l'enduit
- Application d'un enduit
- Visite d'un bâtiment afin de se rendre compte du potentiel constructif et esthétique de la construction en terre crue.

Durée de la formation

- 35 heures en centre de formation

Dates et prix

- Du 26 au 30 juin 2023.
- OPCO / Plan de formation / financement personnel : 1.500 € HT

Contacts

■ Infos

Cyrille HVOSTOFF,
conseiller technique Habitat Eco-Action
Tél : 06 78 29 39 54
Mail : c.hvostoff@habitat-eco-action.fr

■ Inscription

Patricia DUMAS, assistante administrative
Tél : 05 59 64 89 04
Mail : patricia.dumas@perf.coop

L'équipe pédagogique

- **Le formateur référent du dispositif** est le garant technique de la formation et la gère au quotidien
- **Les formateurs techniques** sont experts dans leur domaine d'intervention, ils possèdent tous une expérience professionnelle d'au moins 3 ans.

Méthodes pédagogiques

- Dualité théorie et pratique
- Les notions théoriques nécessaires sont dispensées au fur et à mesure de l'avancement des exercices pratiques.
- Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences.

N° déclaration activité : 72400089740 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
RCS DAX 518 903 091 - SCIC SARL à capital variable - APE : 8559 A