

Les bases de la construction en terre crue

Objectifs

- L'objectif de cette formation est d'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.

VOTRE FORMATION

Public

- Architectes, maîtres d'ouvrage, ingénieurs, artisans, auto-constructeurs ...

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.

pas de session antérieure

Le programme de formation

- Découverte du matériau terre au travers de tests et d'expérimentations pratiques et de réalisation d'échantillons
- Connaissance des principales utilisations du matériau terre, ses atouts et ses contraintes, au travers d'exemple de mise en oeuvre et d'architecture.

Pratique

- Test de diagnostics de terre
- Test de Carazas : propriétés de la terre, influence de ses composants (argile, grains, eau et air)
- Réalisations d'adobes (terre, terre + fibres ...)

Théorie

- La terre : constituants et propriétés
- Techniques constructives : atouts et contraintes, bonnes pratiques et points de vigilance
- Cas d'études de projets locaux

Durée de la formation

- 14 heures en centre de formation

Dates et prix

- Dates:
 - Les 2 et 3 octobre 2023 à Tarnos
- OPCO / financement propre : 600 € 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