Stage

TERRE CRUE

Construction en Terre

durée de formation : 6jours, 51h

Formatrice

Frédérique Jonnard

DEMANDER DEVIS

Objectifs

Diffuser les techniques constructives de la terre crue pour particuliers et professionnels.
Découvrir le potentiel du matériau Terre et différentes techniques de mise en oeuvre, leurs spécificités, leur complémentarité, leur pertinence selon les différents contextes.
Penser la place de l'homme dans la réalisation de son habitat, de son cadre de vie, la transformation de son paysage et la gestion des ressources au cours du temps.

Méthode pédagogique

Cours théorique et
expériences pratiques:
bauge, torchis, adobe, enduits

Matériel stagiaire

Carnet de note, appareil photo, gants, vêtements de pluie, chaussure de sécurité, échantillon de terre, crayons couleurs

Matériel CPIFAC

Pioches, pelles, brouettes, seaux, bacs, massette, scie sauteuse, scie égoïne, visseuse, vis, clous, lisseuse ou platoir cranté, taloche à pointe,taloche, truelle, pointerolle, ciseaux, mètre, pince coupante, fil à plomb, tamis, cordeau, terre du site (20m³), fibres (paille de blé ou d'orge), grandes bâches solides, bois, liteaux, serre joint, niveau à bulle, pierres, gravier, charpente, géotextile, terre végétale, billes d'argile, corde, fourche, racloir métallique, échelle, scie, marteaux, ...

Déroulement

(8H-12H 13H-17H)

Ce stage est axé sur le travail de construction en terre crue.
Il permet d'amorcer un projet de construction d'un petit pavillon en terre crue au travers duquel nous pourrons explorer et expérimenter le matériau terre.

Lun
Prise de contact.
Présentation du stage et de son contenu.
Exposé.
Visite du site de construction et atelier conception, modelage maquette au 1/20ème.
Rappel des règles de sécurité.
Achat matériel et organisation du site (outils, préparation du matériel nécessaire).

Mar
Exposés:
- propriétés de l'argile.
- notions de construction en arc, voûte et coupole.

Préparation bauge (terre + paille).
Construction et fondations pierre.

Mer
Fin soubassement
1ère levée bauge 50cm
Préparation bauge
17H-19H : Dessin

Jeu
2ème levée 50 cm
Pose cadre fenêtre
Bâti cheminée

Ven
Préparation bauge
3ème levée 50cm

Sam
Protection chantier (bâche)
Rangement et nettoyage des plans de travail.
Débriefing.
Bilan point matériaux

CPIFAC
centre professionnel international de formation aux arts céramiques

CPIFAC
Céline Laurent
bat 121 parc de loisirs de la forêt de Haye
54840 Velaine-en-Haye

https://www.facebook.com/cpifac/
contact@cpifac.com
03 83 23 55 31
Visite interactive