



Stage TERRE : Brique de terre crue

Maître de stage : **Giovanni TURCO** est issu d'une formation administrative et financière. Après 20 ans de responsabilité dans divers services comptables ou budgétaires il ressent le besoin vital de changer. Il s'intéresse dès lors au matériau terre. Formé à l'école de Craterre (Centre de Recherche Appliquée à la construction en TERRE) en 2004 et grâce à plusieurs stages en Hautes Alpes, Giovanni réalise depuis 7 ans des sessions de formation et plusieurs types de prestations pour les particuliers ou les entreprises.

Lieu : à **CHANZEAUX (49750)**

Descriptif

Le travail du matériau terre permet de promouvoir l'idée de la construction en terre crue ainsi que les circonstances qui conduisent à la mettre en œuvre ; paradoxalement (car les trois quarts de l'humanité vit dans des constructions en terre...), il propose à nous autres occidentaux une nouvelle aventure, à contre courant de bons nombres d'idées reçues et d'habitudes nuisibles pour l'identité humaine et notre aptitude au vivre ensemble.

Ce stage, à vocation d'initiation, s'effectuera essentiellement en extérieur sur un site qui vous permettra de voir un certain nombre de réalisations et de travailler, notamment pour les enduits, sur des supports de différentes natures. Vous apprendrez les premiers gestes pour utiliser ce matériau universel naturel et vous entraînerez dans des conditions réalistes (murs). Des stages de perfectionnements peuvent également vous être proposés.

Programme

Approche théorique du matériau : env. 2 h

- Notions de texture et de structure de la terre,
- Les différentes études de sol à réaliser avant tout projet de construction,
- Différents tests et essais de résistance à réaliser pour confirmer l'intérêt d'un sol pour la construction,
- Connaissance des différentes qualités constructives de la terre,

- Notion sur les principales techniques de construction en terre crue.

Mise en œuvre :

- Détermination du mélange des différents granulats à mettre en œuvre,
- Matériel de fabrication,
- Stockage et temps de séchage,
- Les différents appareillages.

Prévoir :

- **Tenue de travail, gants (utiles mais pas indispensables)**
- **Taloches, truelles, spatules pour ceux qui en disposent**

Conditions

Nombre mini/maxi de stagiaires : 4/6 - Durée : 7 heures sur 1 jour

Tout public, pas de prérequis nécessaire pour ce stage

Apporter son pique-nique

Horaire	Tarif/personne
de 9h à 17h	65€

Le nombre de place étant limité, merci de réserver votre place.
Voir modalités dans le bulletin d'inscription.

association@eco-formation.org ou tél. : **07 82 06 86 60**