



Les enduits Terre peuvent s'appliquer presque partout. Dans ce niveau 1, **on parle des supports, on apprend à tester et échantillonner la terre et on applique les premières couches (accroche et corps d'enduit). 3 jours dans la boue...**

**Objectifs :**

- Connaître comment fonctionne un enduit
- Connaître les différents types d'enduits naturels et leurs composants
- Cas précis du fonctionnement de l'enduit Terre
- Apprendre à soigner les supports
- Savoir tester sa Terre et créer ses échantillons pour trouver le bon mélange
- Les gestes et règles techniques pour appliquer la couche d'accroche
- Les gestes et règles techniques pour appliquer la couche de corps

**Durée :** 3 jours

**Dates :** 14 au 16 mai 2021



**Où ?** : A Ille sur Têt (66130) : au centre de formation **De la Terre au Mur**.

Ce lieu en pleine nature, avec une vue magnifique sur les Orgues d'Ille, nous l'avons pensé comme une oasis permaculturelle. Le design a été conçu sur 3 objectifs : un centre de formation dédié à l'habitat selon les principes de la permaculture, un lieu de production vivrière (légumes, fruits, aromatiques...), un lieu de régénération des sols et de la biodiversité. Le Design est en cours d'implantation.

**Hébergement ?** : Nous n'avons pas les autorisations nécessaires pour vous proposer un hébergement. En revanche des gîtes et des campings sont présents non loin de chez nous. N'hésitez pas à nous consulter à ce sujet.

**Prérequis** : aucun. Ce stage est accessible à tout le monde avec ou sans expérience

**Horaires** : 9h00 – 12h30 / 13h30 – 17h30

**Prix** : 255 euros pour les 3 jours

**Repas** : repas tirés du sac. Un café d'accueil, eau chaude et petites gourmandises vous attendent chaque matin.

**Méthode pédagogique** : ces 3 jours alternent **ateliers théoriques (20 %) et pratiques (80%)**.

Nous travaillerons en situation réelle. **L'objectif final est que chacun puisse pratiquer un maximum et reproduire chez lui ces techniques.**

**L'intervenante** :

**Myriam Apilluelo** : Myriam a découvert la Permaculture il y a 5 ans lors d'un stage de construction d'un Rocket Stove. Marquée par cette rencontre, elle décide d'inclure les principes de design en Permaculture dans son activité tournée vers l'éco construction..

Myriam a créé "De La Terre Au Mur", une structure spécialisée dans la Construction Terre et la maison autonome qui propose la formation (construction naturelle, isolation naturelle, enduits et sols en terre, poêles de masse...), l'accompagnement des auto-constructeurs sur ces sujets.



## Programme des 3 jours

### **Jour 1 : Théorique sur les enduits, tests de Terre, préparation des supports**

Accueil et découverte du site

Introduction à la Permaculture appliquée à l'habitat (les éthiques, les principes)

Présentation du Design global du lieu

#### Partie théorique :

- Qu'est-ce qu'un enduit : définition et mise en œuvre
- Types de murs compatibles avec les enduits naturels
- Terre récupérée ou achat de produit tout prêt ?

#### Atelier pratique :

- Test de Terre
- Echantillonnages pour la couche de corps
- Techniques de tamisage de la Terre (à sec, en barbotine)
- Préparation de 2 supports (briques ou parpaings + Terre/Paille)

### **Jour 2 : Mise en œuvre du corps d'enduit**

#### Partie théorique :

- Epaisseurs possibles : calculs de la granulométrie des sables et des fibres
- Le matériel de base pour une bonne application

#### Atelier pratique :

- Préparation de la matière pour le corps d'enduit
- Application du corps d'enduit sur les 2 supports
- Apprentissage de différentes techniques d'application : à la taloche, projeté, à la main, à la truelle



## Jour 3 : Traitement des points particuliers, mise en œuvre suite et fin

### Partie théorique :

- Gestion des changements de supports : liaison mur en brique et linteau en bois par exemple
- Gestion de l'électricité
- Temps de séchage
- Finitions possibles

### Atelier pratique :

- Les bonnes pratiques pour les angles de mur
  - Fixer une prise électrique dans un enduit
  - Traiter la pose d'enduit sur 2 matériaux différents sur un même mur (pose de toile de justesse)
  - Outils et gestes pour assurer la planéité de la paroi
- 
- Session de questions / réponses
  - Bilan de fin de formation

Pour toute question, contactez **Myriam au : 06 28 34 16 34 ou [myriamapilluelo@hotmail.com](mailto:myriamapilluelo@hotmail.com)**