



## Formation

# Enduits sur paille

## 3 jours

### Du 25 au 27 septembre 2017

Dotée d'une excellente résistance thermique, la botte de paille permet de réaliser des bâtiments écologiques et très performants. L'association Oikos a recensé près de 350 bâtiments utilisant la paille en Rhône-Alpes, c'est dire si cette technique de construction a fait ses preuves !

Le développement de la construction en paille est en plein essor. Les enduits (terre et chaux) sont majoritairement utilisés pour réaliser les finitions extérieures et intérieures. Grâce à la validation des règles professionnelles de la construction paille en 2011, les techniques utilisant la paille comme élément d'isolation et comme support d'enduit font désormais partie des techniques courantes. Ces enduits sont réalisés dans le cadre de systèmes constructifs utilisant la paille en remplissage au sein d'une ossature en bois, aussi les jonctions entre les parements enduits et les éléments végétaux sont à traiter soigneusement. En effet, leurs comportements mécanique, hydrique et chimique étant différents, une méconnaissance peut entraîner des dégradations nuisant à la durabilité et à la performance des bâtiments.

## Objectifs

**Connaître et identifier les points singuliers** liés à la réalisation d'enduits sur paille

**Connaître la méthodologie de test des formulations d'enduits** sur paille selon les règles professionnelles de la construction en paille

**Savoir réaliser les jonctions de parements** minéraux et végétaux étanches à l'air

**Savoir organiser et prévoir** son chantier d'enduits

**Savoir formuler et réaliser les deux premières couches** d'enduits sur paille

**Connaître les phénomènes de diffusion de la vapeur d'eau** dans les constructions en paille

**Savoir réceptionner un support** d'enduits sur paille

### Intervenant

**Julie LAURIN**  
Enduiseuse / Matériste / Coloriste

### Tarifs

DIF/Plan de formation :  
150€/jour  
Financement individuel :  
100€/jour

### Méthodologie

Utilisation de maquettes pédagogiques  
Apports théoriques en salle  
Mise en oeuvre pratique

### Votre contact

Stéphane Pagano  
09 81 60 92 83  
sp@oikos-ecoconstruction.com



**Notre centre de formation :**

**notre principale ressource pédagogique**



60, chemin du Jacquemet  
69890 La Tour de Salvagny

**ECOCENTRE**  
DU LYONNAIS

**Découvrez**

**l'Ecocentre du Lyonnais**

Depuis 2012, les associations Oïkos et Arthropologia forment l'Ecocentre du Lyonnais. Ouvert au public, venez découvrir :

- **le bâtiment en bois/paille et enduits terre & chaux**, vitrine pour différents systèmes constructifs et d'isolation sains, écologiques et performants ;

- **le jardin de 2,2 hectares** dédié à la découverte et à la protection de la biodiversité, espace consacré aux techniques de culture écologiques.

Oïkos est membre de :



**Un bâtiment à l'image de notre association :**

- Bâtiment en bois et paille de 500 m<sup>2</sup>
- Conception bioclimatique
- Parois perspirantes
- Enduits naturels chaux et terre
- 150 m<sup>2</sup> de panneaux solaires
- Salle de formation pouvant accueillir des séminaires, assemblées générales, réunions...

**Un atelier modulable :**

- 150 m<sup>2</sup> d'atelier pouvant accueillir des formations pratiques de tous types
- Matériauthèque de produits de construction écologiques
- Centre de ressources régional de l'écoconstruction