

# ENDUITS SUR PAILLE

## du 20 au 22 mars 2017 - 3 jours

Dotée d'une excellente résistance thermique, la botte de paille permet de réaliser des bâtiments écologiques et très performants. L'association Oïkos 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 parti 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 mécaniques, hydriques et chimiques 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 les phénomènes de diffusion de la vapeur d'eau dans les constructions en paille.
- Savoir réaliser les jonctions de parements minéraux et végétaux étanches à l'air.
- Savoir réceptionner un support d'enduits sur paille
- Savoir organiser et prévoir son chantier d'enduits
- Connaître la méthodologie de test des formulations d'enduits sur paille selon les règles professionnelles de la construction en paille.
- Savoir formuler et réaliser les deux premières couches d'enduits sur paille



### Méthodologie :

- Utilisation de maquettes pédagogiques
- Apports théoriques en salle
- Mise en œuvre pratique

### Intervenant :

- Julie LAURIN, Enduiseuse - Matériste -Coloriste



### Tarifs :

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



Renseignements et inscription :

Cécile POPU

09-81-60-92-83

cp@oikos-ecoconstruction.com

Toutes l'actualité sur les formations :

[www.oikos-ecoconstruction.com](http://www.oikos-ecoconstruction.com)

rubrique formation



# Notre centre de formation : notre principale ressource pédagogique



## Découvrez l'éco-centre du Lyonnais

Depuis 2012, les associations Oïkos et Arthropologia forment l'Eco-centre 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 la protection de la biodiversité, espace consacré aux techniques de culture écologiques.

**ECOCENTRE**  
DU LYONNAIS

## 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, AG, 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 ressource régional de l'éco-construction



Oïkos est membre de :

