

# Mettre en œuvre les éco-matériaux en réhabilitation

**Du 22 juillet au 02 août et du 09 au 13 septembre**

### Public

Professionnels qui souhaitent apprendre à mettre en œuvre les éco-matériaux  
Aucun Prérequis

### Dates

La formation se déroule en deux temps :  
partie 1 : du 22 juillet au 02 août  
partie 2 : du 09 au 13 septembre  
soit au total 15 jours ou 105 heures

### Lieu (x)

Sur chantier et plateau technique (Rhône et/ou Ain)

### Objectifs

Cette session de formation permet :

- d'être capable de mettre en œuvre des principales solutions techniques écologiques de rénovation énergétique de l'habitat, paroi par paroi.
- de réaliser une petite extension en ossature bois et isolation en bottes de paille selon les règles professionnelles de la construction paille.

Elle dispense des connaissances nécessaires à la réalisation des activités des référentiels de certification :

- ✓ CREB 3 : Mettre en œuvre les procédés d'isolation de l'enveloppe du bâtiment
- ✓ CAREB 1 : Etudier un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment

### Méthodologie

- Apports théoriques en vidéo-projection ;
- Exercices d'appropriation sur cas d'école ;
- Exercices d'application sur projets tutorés.

### Contenu pédagogique

Mise en place d'équipements techniques

- La ventilation

### Chantiers pédagogiques

- Construction ossature bois, réalisation de dalles, mortiers et enduits de chaux, réparation de murs en pisé, mise en œuvre d'isolants biosourcés...

### Etanchéité à l'air

- Produits et mise en œuvre par paroi
- Points singuliers



### Contenu pédagogique (suite)

Procédés d'isolation thermique des parois opaques

- Les sols
- L'isolation par l'intérieur des parois opaques : filière sèche et matériaux bio-sourcés industrialisés
- L'isolation par l'intérieur des parois opaques : filière humide et enduits de correction thermique
- L'isolation par l'extérieur des parois opaques et vêtements

### Finitions écologiques

- Enduits terre, chaux, plâtre
- Plaques de parement intérieur

### Intervenants

Artisans, conseiller en restauration du bâti ancien, formateur en construction paille, maçon bâti ancien.

### Tarif / Ref. Financements

OPCO (OPCA) / CPF / Plan de formation : 3150 € (soit 210 € par jour)  
Financement individuel : 2250 € (soit 150 € par jour)

### Contacts

Camille LEGROS / Stéphane PAGANO :  
09 81 60 92 83 - [former@oikos-ecoconstruction.com](mailto:former@oikos-ecoconstruction.com)

**Retrouvez toutes nos actualités sur [oikos-ecoconstruction.com](http://oikos-ecoconstruction.com)**