

PRO-PAILLE

Règles Professionnelles de la Construction Paille

du 21 au 25 novembre 2016 - 5 jours

Dotée d'une excellente résistance thermique, la botte de paille permet également de réaliser des bâtiments écologiques et très performants. L'association Oïkos et le RFCP ont recensé près de 300 bâtiments utilisant la paille en Rhône-Alpes, c'est dire si cette technique de construction a fait ses preuves !

Depuis 2011, la mise en œuvre de bottes de paille en tant qu'isolant et support d'enduit est décrite par des Règles Professionnelles. Suivre une formation PRO-PAILLE permet aux professionnels de la construction— architectes, maîtres d'œuvre, assistants à maîtrise d'ouvrage, artisans— d'acquérir les compétences spécifiques liées à l'utilisation de ce matériau d'origine végétale et de faciliter l'assurance de leur activité en construction paille.

Objectifs :

Cette session de formation permet d'acquérir les connaissances théoriques des Règles Professionnelles de la Construction Paille. Cette formation est officiellement reconnue et agréée par le RFCP. Elle est validée par une évaluation écrite, suivie de la remise d'une attestation de formation.



Thèmes :

- Connaissance de la paille comme élément d'isolation et support d'enduit
- Règles professionnelles de la construction paille
- Bardage bois et enduits

Méthodologie :

- Manipulation de bottes de paille
- Utilisation de maquettes pédagogiques
- Apports théoriques et mise en œuvre pratique

Contenu :

- Éléments de physique du bâtiment adaptée à la construction paille
- Préparation des bottes de paille
- Contrôle et réception des supports (charpente, dalle, terrassement)
- La paille comme élément d'isolation
- La paille comme support d'enduit
- Techniques constructives

Intervenants :

- Emmanuel DERAGNE, formateur ossature bois/paille
- Françoise GOUILLON, assistance à maîtrise d'ouvrage
- Cédric HAMELIN, architecte
- Maël STECK, gérant de l'entreprise BATI NATURE



Tarifs :

DIF / Plan de formation : 224 €/ jour
Financement individuel : 150 €/ jour



Renseignements et inscription

Grégory Boulén

09-81-60-92-83

gb@oikos-ecoconstruction.com

Toutes l'actualité sur les formations
www.oikos-ecoconstruction.com
rubrique formation



Formation sur
chantier

Enduits sur Paille

Théorie et pratique spécifiques des enduits sur support paille
du 30 juin au 3 juillet 2015 - 4 jours

Lieu :

Centre de formation Oïkos

Publics :

Auto-rénovateur et professionnels du bâtiment

Tarifs :

- CPF / Plan de formation : 224 €/ jour
- Financement individuel : 100 à 150 €/ jour

Pré-requis :

- Connaissance ou pratique de la construction Paille

Intervenant :

- Noé Solsona - Calyclay : artisan spécialisé en enduits sur supports paille

Objectifs :

- Savoir réceptionner et préparer un support d'enduit en paille
- Connaître et identifier les points singuliers et les pathologies
- Savoir formuler et réaliser les trois couches d'enduit sur paille
- Connaître le matériel spécifique lié à la projection mécanisée
 - Réaliser des jonctions de parements étanches à l'air
 - Savoir organiser son chantier d'enduit sur paille



Info spéciale PRO : vous êtes intéressés par la projection mécanisée d'enduits fibrés sur support paille ?

Inscrivez-vous à la journée sur la projection mécanisée le 3 juillet 2015
Contact : Grégory Boulen - 09 81 60 92 83 - gb@oikos-ecoconstruction.com

Méthodologie :

- Apports théoriques en salle
- Formulation et mise en œuvre d'enduit sur chantier, points singuliers
- Observation de pathologies

Contenu :

Au cours de cette formation, vous apprendrez :

- les spécificités de la botte de paille comme support d'enduit
- les composantes d'un enduit adapté au support paille et le test de formulation d'enduit selon les règles professionnelles de la construction paille
- les pathologies liées aux enduits sur support paille
- les points singuliers et les solutions techniques de gestion de l'étanchéité à l'air
- les spécificités et matériels adaptés à la projection mécanisée
- le chiffrage, la préparation et la gestion de chantier professionnel et auto-constructeur

Au cours de cette formation, vous réaliserez :

- la réception et la préparation d'un mur en bottes de paille
- les 3 passes d'un corps d'enduit, à la terre et à la chaux, à mano et mécanisées
- la gestion de points singuliers : solin, encadrement de baies, étanchéité à l'air...
- l'intégration d'éléments techniques

Renseignements et inscription :

Grégory Boulen

09-81-60-92-83

gb@oikos-ecoconstruction.com

Toutes l'actualité sur les formations :

www.oikos-ecoconstruction.com

rubrique formation



OIKOS

Informer—former—éduquer à la construction et à la rénovation écologique

Eco-habitat et Performance Energétique : Une formation modulaire complète et transversale

Cette formation aborde l'ensemble des points clés de l'éco-construction. En plus de transmettre leurs connaissances à partir de leur activité professionnelle, les formateurs apportent méthode de travail, outils et retours d'expériences aux participants. Cette formation peut être suivie par module ou en totalité.

Les 13 modules de formation :

- Eco-construction & conduite de projet
- Fonctionnement thermique & hygrométrie du bâtiment
- Eco-matériaux : critères de choix & témoignages d'utilisation
- Energies Renouvelables
- Eco-matériaux : pratique & mise en oeuvre
- Conception de bâtiments passifs
- Gestion de l'eau dans la maison
- Construction paille
- Géobiologie et santé dans l'habitat
- Conseil et diagnostic en rénovation du bâti ancien
- Maîtrise d'œuvre en éco-construction
- Création d'entreprise
- Qualité environnementale des bâtiments

1 session par an de mars à juin
Renseignements et inscription :

Grégory Boulen

09-81-60-92-83

gb@oikos-ecoconstruction.com

Tout au long de l'année, des formations de 2 à 5 jours pour les particuliers & les professionnels

L'éco-rénovation du bâti ancien :

- Auto-rénover sa maison ancienne
- Repérer, évaluer et réparer les désordres d'un bâti ancien
- Atelier d'architecture : construire son projet de rénovation
- Isoler avec des matériaux sains et naturels
- Restaurer une maison en pisé
- Enduits et badigeons extérieurs à la chaux
- Electricité biocompatible
- Et de nouveaux thèmes chaque année...

La construction paille :

- Auto-construire une maison en ossature bois et bottes de paille
- PRO-PAILLE—Règles professionnelles de la construction paille
- Enduits sur paille
- Et de nouvelles formations en préparation...

Et les formations en partenariat avec le GRETA du Roannais/Plateforme GENR

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LA PROGRAMMATION, CONSULTEZ

www.oikos-ecoconstruction.com—rubrique « formations »



Notre centre de formation : notre principale ressource pédagogique



Découvrez l'éco-centre du Lyonnais

Depuis 2012, les associations Oïkos et Arthroplogia 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

Oïkos est membre de :



Un bâtiment à l'image de notre association :

- Bâtiment en bois et paille de 500 m²
- Conception bioclimatique
- Parois perspirantes
- Enduits naturels chaux et terre
- 150 m² de panneaux solaires
- Salle de formation pouvant accueillir des séminaires, AG, réunions...

Un atelier modulable :

- 150 m² d'atelier pouvant accueillir des formations pratiques de tous types
- Matériauthèque de produits de construction écologiques
- Centre de ressource régional de l'éco-construction

OIKOS
la Maison, son Environnement