



## Formation professionnelle

1 jour  
L'Arbresle, Proche Lyon (69)

# Initiation à la Construction en paille

L'actualité environnementale et les orientations réglementaires contemporaines nous imposent une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants.

La botte de paille répondant à ces exigences, nécessite une adaptation des pratiques des professionnels.

Les Règles Professionnelles de construction en paille rédigées par le Réseau Français de Construction en Paille constituent le cadre officiel et normatif applicable en France. Elles définissent les règles de conception et de mise en œuvre à appliquer pour l'utilisation de bottes de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduits.

## Modalités

**Public :** Professionnel.le.s du bâtiment, maitres d'ouvrage

**Prérequis :** Aucun

**Durée :** 1 jour en présentiel - 7 heures

**Lieu :** 117 rue Pierre Passemard, 69210 l'Arbresle

**Tarif :** entreprise : 300 € net de taxes

Financement individuel – demandeur d'emploi : 200 € net

*Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi.*

# Objectifs

- Appréhender le matériau paille comprimée, en connaître les caractéristiques et les limites.
- Connaître le contexte normatif et réglementaire applicable à la construction en paille.
- Découvrir les principales techniques de construction en paille.
- Se familiariser avec la filière.

# Programme

Accueil - Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

## Contexte et définitions

- Impacts de nos constructions et RE 2020
- État des lieux et historique de la construction en paille (CP)
- Domaine d'application de la CP
- Contexte réglementaire et normatif français des Règles Pros CP 2012

## Le matériau botte de paille

- Pourquoi utiliser la paille comprimée
- La ressource en France métropolitaine. Produire, commander, transporter, stocker des bottes de paille.
- Principales caractéristiques (thermiques, acoustiques, sanitaires, environnementales, sécurité incendie.).
- Qualifier le matériau avant sa mise en œuvre : humidité, masse volumique, fiche de contrôle qualité

## Gestion de la vapeur d'eau

- Durabilité du bâtiment - prévenir les pathologies
- Anticiper la gestion de l'étanchéité à l'eau et à l'air.
- Concevoir les parois ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau

## Modes constructifs

- Envisager le système constructif selon les choix architecturaux : Contraintes techniques selon parement ou les usages, Construction sur site/ hors site/préfabrication sur site, Filières sèches / humides
- Les différents types de parois à ossature bois isolées en paille (verticales, inclinées, horizontales).

## Conduite de projet

- Intérêt de l'AMO "expérimentée" : appro, CCTP
- Montée en compétence des entreprises
- Bureaux de contrôle
- Autocontrôle en phase chantier
- Prévention des sinistres avec REX

## Tour de table / Quizz d'autocontrôle

# Méthode pédagogique

- Théorique
- La formation est articulée autour des Règles Professionnelles de construction en paille CP 2012.
- Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences

## Intervenant.e

Emmanuel DERAGNE, charpentier et formateur Pro-paille

## Contact et inscriptions

Pôle Former – Camille LEGROS  
09 70 70 00 93

cl@oikos-ecoconstruction.com  
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter.

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