



**ThoHestia**  
Formations

# Les bases pour construire en chanvre

**Durée** : 1 jour soit 7h

**Coût** : nous consulter

**Date de cession** : nous consulter

**Lieu** : 3, rue des loubières - 03100 ESPINASSE-VOZELLE

## Niveau de professionnalisation visé

Acquisition, entretien ou perfectionnement des connaissances

## Objectif général :

Acquérir les connaissances techniques et pratiques de base nécessaires la mise en œuvre des bétons chanvre conformément aux règles professionnelles, pour la réalisation de dalle, mur, enduit et isolation de toit.

## Objectifs opérationnels :

Connaître le matériau, ses applications constructives, ses propriétés et ses performances.

## Public :

Maitres d'œuvre, maître d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle et aux porteurs de projets.

## Prérequis :

Expérience professionnelle dans la construction, la maîtrise d'œuvre de bâtiments. Lecture préalable des règles professionnelles de "Construction en chanvre".

## Méthodes pédagogiques :

Pédagogie active alternant des apports théoriques et des mises en œuvre individuelles et des travaux de groupe

## Modalités d'évaluation :

### Acquis de la formation

Evaluation des connaissances acquises donnant droit à l'attestation de compétence délivrée par "Construire en chanvre".

### Qualité de la formation

Questionnaire de fin de formation: les contenus, les formateurs, le contexte et la progression. Attestation de présence

## Formateur(s) :

Formateur agréé "Construire en chanvre" pour la formation des professionnels du bâtiment aux règles professionnelles d'exécution d'ouvrage en béton et mortier de chanvre

## PROGRAMME :

### **Module 1 : Découvrir les bétons de chanvre**

Manipulation de chanvre, réalisation d'un béton banché, décoffrage instantané, la plante chanvre, les utilisations du chanvre dans le bâtiment.

### **Module 2 : Connaître les Règles Professionnelles et comprendre leur utilité**

La problématique chanvre/liant/eau, les premiers développements, l'écriture des règles professionnelles, les 4 obligations des RP2C dans le bâtiment.

### **Module 3 : Connaître toutes les possibilités d'usage du chanvre**

Les différents usages : sol, mur, doublages, toit, enduit, les différents modes de mise en œuvre, déversement et banche, projection mécanique, projection manuelle d'enduit, les préfabrications.

### **Module 4 : Connaître les isolants à base de fibre de chanvre, leurs caractéristiques et spécificités d'usage**

Les caractéristiques des laines à base chanvre, l'offre, les laines de chanvre certifiées

### **Module 5: Connaître les ressources humaines permettant le développement d'une activité chanvre bâtiment**

Construire en Chanvre, les différents collèges d'acteurs, les structurations locales ou régionales