



ThoHestia
Formations

Les bases pour construire en chanvre

Durée : 1 jour soit 7h

Coût : 350 €

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 .

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 exemples.

Modalités d'évaluation :

Acquis de la formation

Evaluation des connaissances acquises

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 "applicateurs 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 : Connaître le matériau

La plante chanvre, du champ aux ouvrages du bâtiment

Module 2 : Connaître les Règles Professionnelles et comprendre leur utilité

La problématique chanvre/liant/eau,
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,

Module 4 : Les différents modes de mise en oeuvre

Déversement et banché
Projection mécanique
Projection manuelle d'enduit
Les préfabrifications

Module 5: Aperçu des points singuliers importants dans la conception d'un ouvrage en chanvre

La projection des pieds de mur
Construction chanvre et bioclimatique
La structuration des ossatures secondaires de maintien
Passages des fluides et évolutivité du bâtiment.

Module 6. Intérêt de la fiche « REx » Retour d'Expérience

Un élément du DOE
Un outil pour l'avenir de la pratique courante

Maj janvier 2025