



FORMATION MOE - Construire en chanvre

Dates

9, 10, 16 et 17 juillet 2025

4 JOURS

POUR QUI ?

Maitres d'œuvre,
architectes, bureau
d'études et bureau de
contrôle.

Prix

2100 HT/ pers.

Pour les modalités de
prises en charges nous
contacter

CONDITIONS

Minimum 7
participant·es,
Maximum 14
participant·es
pas de prérequis

LIEU

**CEREF BTP de
Bourgtheroulde (27)**

Information - contacts

OF : Les 7 Vents 34B rue
Quesnel Morinière
Contact - 02.33.19.01.38
yohan.jeanne@7vents.eu

Co-producteurs : ARPE Normandie Normandie et Construire en Chanvre

Responsables pédagogiques : Anthony Stéphan prescripteur et artisan, Mathis Rager, de « Anatomies d'Architecture »

Objectifs

1. Découvrir le matériau chanvre, ses intérêts, ses spécificités
2. Maîtriser les connaissances pour concevoir un ouvrage ou une construction adaptée aux diverses exigences
3. Avoir connaissance des modes de production et contraintes de chantier
4. Savoir construire une démarche prescriptive et une communication avec l'ensemble des acteurs : du maître d'ouvrage, aux entreprises de chantier, en passant par les bureaux techniques, etc...
5. Être en capacité de superviser la réalisation d'ouvrages en béton de chanvre.

Module 1 : Les bases pour construire en chanvre

- Découvrir les bétons de chanvre
- Connaître les règles professionnelles et leur utilité
- Connaître toutes les possibilités d'usage du chanvre
- Connaître les isolants à base de fibre de chanvre, leurs caractéristiques et spécificités d'usage
- Connaître les ressources humaines permettant le développement d'une activités chanvre bâtiment

Module 2 : Connaissances approfondies des bétons de chanvre

- Connaître les connaissances de base permettant une compréhension globale des phénomènes thermiques dans les ouvrages et matériaux de construction
- Maîtriser les caractéristiques communes des bétons de chanvre, nécessaires pour concevoir des ouvrages
- Appliquer les connaissances acquises du béton de chanvre pour concevoir un ouvrage
- Connaître les caractéristiques communes des ouvrages en béton de chanvre

Module 3 : Éléments de conception d'ouvrage en chanvre

- Être en capacité de concevoir des ouvrages en béton de chanvre, par nature d'ouvrage
- Connaître les intérêts spécifiques dans le bâti ancien
- Connaître les modes de production et contraintes de chantier

Module 4 : Prescrire et superviser la réalisation d'ouvrages en chanvre

- Développer un argumentaire commercial et une communication adaptée avec les différents acteurs du projet
- Savoir réaliser la prescription
- Savoir optimiser les coûts
- Savoir suivre la réalisation des ouvrages
- Evaluation des connaissances et de la formation (auto-évaluation à priori et à posteriori pour analyser la montée en compétence)