

DATE

Utilisation des chanvres dans la construction neuve  
et la réhabilitation (session mise en oeuvre)

DUREE

3 jours

**COPRODUCTEURS** ARPE Normandie / Construire en Chanvre

**RESPONSABLES** Gérard LENAIN - prescripteur et artisan, Laurent

**PEDAGOGIQUES** MOULY - LM Ingénieur et Mathis RAGER - Anatomies d'Architecture

TARIF DE  
BASE\*

1404 €

OBJECTIFS

CONDITIONS

Minimum 9  
participant-es,  
Maximum 14  
participant-es

- Découvrir le matériau chanvre, ses intérêts, ses spécificités
- Maîtriser les connaissances pour concevoir un ouvrage ou une construction adaptée aux diverses exigences
- Avoir connaissance des modes de production et contraintes de chantier
- 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...
- Être en capacité de superviser la réalisation d'ouvrages en béton de chanvre.

LIEU

CEREF  
Bourgtre-  
roulde  
(27)

CONTENU

**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

• Connaître les caractéristiques communes des ouvrages en béton de chanvre

**Module 3 : Éléments de conception d'ouvrage en chanvre**

- Etre 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 chantie

**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

**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

CONDITIONS

Minimum 9  
participant-es,  
Maximum 14  
participant-es

LIEU

CEREF  
Bourgtre-  
roulde  
(27)

PUBLIC  
CIBLE

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

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE  
02.33.19.01.88

\*Voir modalités  
avec l'organisateur