



## FORMATION MOE - Construire en chanvre

### Dates

15, 16, 29 et 30 janvier  
2026

**28 heures sur  
4 JOURS**

### POUR QUI ?

Professionnel·les de la  
maîtrise d'œuvre  
(conception, exécution)  
et de la mise en œuvre  
(artisan·es, entreprises  
du BTP,  
conducteur·rices de  
travaux ...).

### Prix

**1500€ HT/ pers.  
(1800€ TTC)**

Pour les modalités de  
prises en charges nous  
contacter

### CONDITIONS

Minimum 9  
participant·es,  
Maximum 14  
participant·es  
pas de prérequis

### LIEU

**Territoire du PNR  
du Perche**

### 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 : Luc VAN NIEUWENHUYZE - Formateur et expert**  
**bâti ancien et Mathis Rager de « Anatomies d'Architecture »**

### Objectifs

1. Découvrir le matériau chanvre, ses intérêts, ses spécificités
2. Concevoir un ouvrage ou une construction adaptée aux diverses exigences
3. Identifier les modes de production et contraintes de chantier
4. Construire une démarche prescriptive et une communication avec l'ensemble des acteurs
5. 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 comprendre 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

- Avoir 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
- TP « Mise en œuvre »
- Connaître les modes de production et les contraintes de chantier

### 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 caractéristiques environnementales des ouvrages
- Appliquer les connaissances acquises 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 (QUIZZ et auto-évaluation à priori et à posteriori pour analyser la montée en compétence)