

DATE

1er au 3 juillet  
2024

DUREE

3 jours

TARIF DE  
BASE\*

1620 TTC/  
pers.

CONDITIONS

Minimum 8  
participant-es,  
Maximum 14  
participant-es

LIEU

CEREF  
Bourgtre-  
roulde  
(27)

PUBLIC  
CIBLE

Entreprises,  
artisan-es,  
chef-fes  
d'équipe,  
profesion-  
nel-les du  
bâtiment

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE  
02.33.19.01.88

\*Voir modalités  
avec l'organisateur

Construire en Chanvre  
Session « application »

**COPRODUCTEURS** ARPE Normandie Normandie et Construire en Chanvre

**RESPONSABLES  
PEDAGOGIQUES** Aurélien Dubois de l'Atelier terre & chaux

OBJECTIFS

- Connaître la culture comme les applications du chanvre dans le secteur du bâtiment
- Identifier les mécanismes de liaisons associant eau, liant et granulats de chanvre conséquences en terme de conception
- S'approprier les cadres réglementaires existants concernant les matériaux utilisés, les couples liants/granulats ainsi que les règles professionnelles
- Maîtriser les caractéristiques du chanvre et ses applications
- Appliquer des bétons de chanvre banchés et des enduits chaux-chanvre
- Développer un argumentaire technico-commercial

CONTENU

**Module 1 : Introduction, genèse et caractéristiques du matériau**

- Connaître les bases pour construire en chanvre
- Comprendre les interactions entre liants du bâtiment et granulats de chanvre
- Connaître le contexte réglementaire du chanvre en construction
- Connaître les caractéristiques des matériaux de construction à base de chanvre
- Savoir réaliser des ouvrages en béton de chanvre, la mise en œuvre manuelle et savoir réaliser une paroi verticale en béton de chanvre banché

**Module 2 : Savoir réaliser des enduits en mortier de chanvre**

- Connaître les caractéristiques et intérêts des enduits en mortier de chanvre
- Savoir appliquer et dresser un enduit épais en mortier de chanvre
- Savoir réaliser les finitions d'enduit en mortier de chanvre
- Savoir réaliser des ouvrages en béton de chanvre, en mise en œuvre manuelle

**Module 3 : Projection mécanique et approfondissement de la démarche commerciale**

- Savoir mettre en œuvre des bétons de chanvre par projection mécanisée
- Connaître la mise en œuvre des bétons de chanvre par projection
- Maîtriser l'approche économique - Savoir optimiser les coûts de production
- L'organisation de chantier - La réception des supports avant utilisation - Les interfaces entre ouvrages
- Prendre en compte les spécificités du matériau & du chantier
- L'organisation du chantier - Les conditions de séchage - La protection des ouvrages