

L'utilisation des chanvres dans la construction neuve et la Réhabilitation

CD2e ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉCO-TRANSITION
ÉCONOMIE CIRCULAIRE



La formation « utilisation des chanvres dans la construction neuve et la Réhabilitation » vous permettra de SAVOIR PRESCRIRE, CONCEVOIR, VENDRE, METTRE EN ŒUVRE des ouvrages en chanvre, et la journée optionnelle vous permettra de pratiquer la projection mécanisée et d'approfondir votre démarche commerciale.

OBJECTIFS DE FORMATION

- Connaître la culture comme les applications du chanvre dans le secteur du bâtiment
- Identifier les mécanismes de liaisons associant eau, liant et granulat de chanvre conséquences en termes 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 & des enduits chaux chanvre
- Calculer un coût d'intervention
- Développer un argumentaire technico-commercial

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Jour 1

Introduction, Genèse et caractéristiques du matériau

- Connaître les bases pour construire en chanvre
- Comprendre les interactions entre liants du bâtiment et granulat chanvre
- Connaître le contexte réglementaire du chanvre en construction
- Connaître les caractéristiques des matériaux de construction à base de chanvre
- Comprendre le matériau béton de chanvre

Savoir réaliser des ouvrages en béton de chanvre, la mise en œuvre manuelle

- Savoir réaliser une paroi verticale en béton de chanvre banché

Jour 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

- Savoir réaliser une forme horizontale en béton de chanvre
- Savoir réaliser une isolation sous toiture en béton de chanvre

Savoir vendre des ouvrages en béton de chanvre

- Développer un argumentaire commercial
- Établir un coût de revient Bilan et évaluation de la formation

Jour 3 OPTIONNEL : Projection mécanisée 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

- Les différents usages
- La préparation du support
- La projection et la conduite de la machine
- La réalisation de l'ouvrage

Maîtriser l'approche économique

> Savoir optimiser les coûts de production

- L'organisation de chantier
- La réception des supports avant utilisation
- Les interfaces entre ouvrages
- Les contraintes spécifiques

> Prendre en compte les spécificités du matériau & du chantier

- L'organisation du chantier
- Les conditions de séchage
- La protection des ouvrages
- Les informations transmises à réception

À L'ISSUE DE FORMATION

- Certificat « construire en chanvre »
- Attestation de formation



23, 24, 25 mars 2021



9h / 17h30
3 journées de 7h soit 21h



Lillers (62)

Lycée Professionnel Flora Tristan



Membres cd2e :

617.50€HT les 2 jours
710€HT les 3 jours

Non adhérents :

692.50€HT les 2 jours
835€HT les 3 jours

ATOUPS



Formateurs experts certifiés
Construire en Chanvre



Méthodes et moyens pédagogiques basés sur de la pratique et de la théorie avec utilisation de maquette

PUBLIC



Parcours complets : Entreprise du bâtiment, professionnels du bâtiment, Artisans et leurs collaborateurs
Jours 1 et 2 : Bureau d'étude, Architecte, maître d'œuvre, artisans et professionnels du bâtiment



Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments



Effectif mini : 6 personnes
Effectif maxi : 12 personnes

Contactez-nous!

Sylvie Daenens
06 40 34 26 28
s.daenens@cd2e.com