



PROGRAMME FORMATION

Les techniques de mise en œuvre des bétons et mortiers de chanvre : manuelle et mécanisée

Objectifs de formation

- Maîtriser les caractéristiques des bétons et mortiers de Chanvre, connaître leurs possibles applications, maîtriser la mise en œuvre manuelle et mécanisée

Programme détaillé

1. Le chanvre

- Le chanvre dans l'agriculture
- Le chanvre pour le Bâtiment
- La partie du chanvre utilisée dans les mortiers de chanvre : la chènevotte
- Le label Granulat Chanvre Bâtiment
- Les producteurs labellisés

2. Les liants

- Origine et fabrication
- Les différentes chaux
- Norme EN459-1
- Atelier d'extinction de chaux vive

3. Les bétons et mortiers de chanvre : performances thermiques, hygrothermiques, acoustiques, et autres...

- Performances thermiques (lambda et résistance thermique)
- Performances hygrothermiques
- Performances acoustiques
- Autres

4. Les applications possibles en neuf et en rénovation

- Sols en béton de chanvre
- Murs banchés en béton de chanvre
- Enduits en mortiers de chanvre
- Toitures en béton de chanvre

5. Les Règles Professionnelles éditées par Construire en Chanvre

- Les Règles professionnelles de chaque type de mise en œuvre
- La mise en œuvre manuelle
- La mise en œuvre mécanisée

6. Partie pratique : mise en œuvre de bétons de chanvre

- Port des EPI et préparation du matériel
- Préparation des supports
- Préparation des mortiers
- Mise en œuvre des mortiers
- Contrôle de la conformité des réalisations aux Règles Professionnelles

Les + de la formation

- **Formation agréée par Construire en Chanvre** (mise en œuvre manuelle)
- **Documents fournis** : Règles Professionnelles et Guide des bonnes pratiques (Tome 2)
« Technologie de chantier Chanvre »

Durée : 3 jours - 21 heures

Public visé :

Tout professionnel du bâtiment ayant à réaliser des parois opaques ayant de bonnes performances thermiques, hygrothermiques et environnementales (sols, murs, toitures).
Maçon, façadier, plaquiste...

Pré-requis :

Comprendre le français
Avoir une expérience significative dans le domaine de la façade ou maçonnerie ou être titulaire d'un diplôme dans ces domaines-ci

Animation :

SOIROT Quentin, et **DORET Baptiste**, agréés par Construire en Chanvre, en co-animation.

Méthodes pédagogiques :

Alternance de théorie et pratique tout au long de la formation

Moyens techniques :

Tout matériel nécessaire à la formation (vidéoprojecteur, documents papier et/ou numériques, bétonnière, malaxeur, seaux, EPI, etc..).

Evaluation et sanction de la formation :

- Feuilles d'émargement collectives + Attestations individuelles de présence
- Evaluation des acquis par des exercices
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par les apprenants
- QCM de fin de formation
- Attestation de formation
Construire en Chanvre remise aux apprenants

Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment