



PROGRAMME FORMATION

Les techniques de mise en œuvre des bétons et mortiers de chanvre

Objectifs de formation

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

Programme détaillé

1. Le chanvre (20 min)

- 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 (1h10)

- Origine et fabrication
- Les différentes chaux
- Norme EN 459-1
- Atelier d'extinction de chaux vive

3. Les bétons et mortiers de chanvre : performances thermiques, hygrothermiques, acoustiques, et autres... (1h00)

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

4. Les applications possibles en neuf et en rénovation (30 min)

- 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 (30 min)

- 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 (9h30)

- 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
- Documents fournis : Règles Professionnelles et Guide des bonnes pratiques (Tome 2)
« Technologie de chantier Chanvre »

Durée: 2 jours - 14 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, agréé par Construire en Chanvre en co-animation avec un artisan expérimenté

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