



PROGRAMME FORMATION

Maîtrisez parfaitement les techniques de chaux- chanvre (enduits, bétons, mortiers)

Objectifs de formation

Maîtriser les caractéristiques des bétons, mortiers et enduits Chaux-Chanvre, connaître leurs possibles applications, savoir les mettre 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 chaux-chanvre : la chènevotte
- Le label Granulat Chanvre Bâtiment
- Les producteurs labellisés

2. La chaux (1h10)

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

3. Les bétons, mortiers et enduits chaux-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 - Sols en béton de chanvre (30 min)

- Enduits en mortiers de chanvre
- Toiture en béton de chanvre

5. Les Règles Professionnelles - Documents édités par l'association 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 d'enduits chaux-chanvre - Port des EPI et préparation du matériel (9h30)

- Préparation des supports
- Préparation des mélanges
- Mise en œuvre des mélanges
- Observation des réalisations

les + de la formation

Journée complémentaire sur chantier
en option.

✓ **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, façadiers, couvreurs...

✓ **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:**

Quentin Soiro, formateur de l'ARFAB Poitou-Charentes qualifié et expérimenté

✓ **Moyens 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
 - Vérification des acquis par des exercices
 - Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire
 - QCM de fin de formation.
- Attestation de formation remise aux stagiaires