



PROGRAMME FORMATION

Mise en œuvre des bétons et mortiers de chanvre conformément aux RP2C

Objectifs de formation

- Maîtriser les caractéristiques des bétons et mortiers de Chanvre, connaître leurs possibles applications, maîtriser la mise en œuvre en conformité avec les Règles Professionnelles de la Construction Chanvre de 2024 (RP2C)

Programme détaillé

JOUR 1

9h - Ouverture de formation : accueil, présentations, informations sur l'organisation de la formation

9h30 - Démarrage de la formation : répartition des apprenants en groupes et préparation de mortiers conformes aux Règles Professionnelles :

- isolation de sol
- doublage banché
- enduit
- isolation de toiture

Un groupe par technique (selon nombre de personne)

10h30 - pause

10h40 - Mise en œuvre des mortiers sur maquettes et/ou supports réels. Contrôle de la conformité des mises en œuvre avec les Règles Professionnelles

11h - Retour en salle : Travaux en groupes sur les propriétés des bétons et mortiers de chanvre :

- thermiques
- hygrométriques
- acoustiques
- qualité de l'air intérieur (QAI)
- incendie
- environnementales

12h à 13h - Pause déjeuner

13h - Préparation de mortiers conformes aux Règles Professionnelles :

- isolation de sol
- doublage banché
- enduit
- isolation de toiture

Un groupe par technique (selon nombre de personne). Les groupes découvrent les techniques non-pratiquées le matin. Contrôle de la conformité des mises en œuvre avec les Règles Professionnelles

15h - Pause

15h10 - Retour en salle. Travaux en groupes sur les sujets liés aux bétons de chanvre :

- La plante chanvre, sa culture, ses caractéristiques, le label *Granulat Chanvre Bâtiment*
- Les liants utilisés pour les bétons de chanvre, leur fabrication, leurs propriétés, la norme EN 419-1 *Chaux de construction*

16h30 - Nettoyage et rangement

17h - Bilan de la première journée

Les + de la formation

- Formation agréée par Construire en Chanvre
- Documents fournis : Règles Professionnelles 2024 (RP2C) 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 :

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

✓ 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..).

✓ Évaluation et sanction de la formation :

- Feuilles d'émargement collectives + Attestations individuelles de présence
- Évaluation 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

JOUR 2

9h - Accueil, récapitulatif de la journée de la veille

9h30 - Démarrage des ateliers pratiques : répartition des apprenants en groupes et préparation et mise en œuvre de mortiers conformes aux Règles Professionnelles :

- isolation de sol
- doublage banché
- enduit
- isolation de toiture

Un groupe par technique (selon nombre de personne). Les groupes découvrent les techniques non-pratiquées précédemment.

10h30 - Pause

10h40 - Mise en œuvre des mortiers sur maquettes et/ou supports réels. Contrôle de la conformité des mises en œuvre avec les Règles Professionnelles

11h - Retour en salle : Travaux en groupes sur la filière chanvre nationale et les Règles Professionnelles de la Construction Chanvre (RP2C).

- les RP2C
- l'assurabilité et ses piliers
- focus sur la filière Chanvre Nouvelle-Aquitaine

12h à 13h - Pause déjeuner

13h - Préparation et mise en œuvre de mortiers conformes aux Règles Professionnelles :

- isolation de sol
- doublage banché
- enduit
- isolation de toiture

Un groupe par technique (selon nombre de personne). Les groupes découvrent les techniques non-pratiquées précédemment. Contrôle de la conformité des mises en œuvre avec les Règles Professionnelles

15h - Pause

15h10 - Nettoyage et rangement

15h30 - Retour en salle. Récapitulatif concis de l'ensemble des éléments des deux journées. Démarrage du QCM d'évaluation des connaissances.

16h30 - Correction des QCM avec explications éventuelles.

17h - Bilan de la deuxième journée.