

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

Durée :
14 h

mercredi 13 novembre 2024
jeudi 14 novembre 2024

Lieu :

Les Usines Nouvelles
La Filature, Avenue de la Plage
86240 LIGUGÉ

Entreprise :

Cochez la case vous concernant : Moins de 11 salariés Plus de 11 salariés

Adresse : **CP/VILLE :**

Tél (bureau/portable) : **Adresse mail :**

Code APE/NAF (4 chiffres 1 lettre) : **N°SIRET (14 chiffres) :**

Stagiaire(s) ayant le statut de : Chef d'entreprise non salarié Conjoint collaborateur Gérant non salarié

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Stagiaire(s) ayant le statut de : Salarié Gérant salarié

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Coût de la formation : 530 € net de taxes par stagiaire

Montants à régler	Adhérents 	<u>Non Adhérents CAPEB</u> + Frais administratifs de 60 € par stagiaire *
Chef d'entreprise <u>non salarié</u> cotisant au  Après déduction de la prise en charge	40 €	100 €
Autres stagiaires	530 €	590 €

* Frais administratifs offerts aux adhérents CAPEB dans le cadre du Partenariat

Pour les stagiaires salariés cotisant à  : Contactez votre **CAPEB départementale** pour la demande de financement

Ce bulletin d'inscription est à renvoyer complété avec le chèque de règlement global (s'il y a lieu) à :

ARFAB - 14 Rue des Frères Lumière - 86000 Poitiers

et uniquement pour les Chefs d'entreprise Non Salariés cotisant au FAFCEA, joindre svp :

- un extrait d'inscription au Registre National des Entreprises (RNE) (accessible sur le site <https://data.inpi.fr/>) de moins d'un an
- une attestation **URSSAF** de contribution à la formation professionnelle (CFP) de l'année en cours

Fait à

Le

Signature et cachet de l'entreprise

En remplissant ce formulaire, j'accepte que mes informations soient utilisées exclusivement dans le cadre de ma demande et de la relation commerciale éthique et personnalisée qui pourrait en découler.

Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment

14 Rue des Frères Lumière - 86000 POITIERS - Tel : 05 49 45 89 72 - Mail : contact@arfab.fr
SIRET : 393 135 017 00019 - Code APE : 8559A - N° de déclaration d'activité : 54 86 00436 86



PROGRAMME FORMATION

Maîtriser les techniques de mise en œuvre des mortiers chaux-chanvre (enduits et bétons)

Objectifs de formation

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

2. Les 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 (30 min)

- Sols en béton de chanvre
- Murs banchés en béton de chanvre
- 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 de bétons chaux-chanvre (9h30)

- Port des EPI et préparation du matériel
- Préparation des supports
- Préparation des mélanges
- Mise en œuvre des mélanges

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, 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:

Frédéric FAUCHER, formateur CESA, 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
- Vérification 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