

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

Durée :  
14 h

lundi 5 février 2024  
mardi 6 février 2024

Lieu :  
**CAPEB 16**  
24 Rue Guy Ragnaud  
16000 ANGOULEME

**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 : .....

Stagiaire(s) ayant le statut de :

Demandeur d'emploi (n°identifiant ..... )  Autre (préciser.....)

Nom : ..... Prénom : ..... Date de naissance : .....

	Adhérent CAPEB 16-17-79-86	Non Adhérent CAPEB 16-17-79-86
Coût de la formation	530 € net de taxes par stagiaire	530 € net de taxes par stagiaire
Frais administratifs	<del>60</del> € - <b>Offerts</b> dans le cadre du partenariat ARFAB/CAPEB	60 € net de taxes par stagiaire
<b>Total à régler</b>	<b>530 €</b> net de taxes par stagiaire	<b>590 €</b> net de taxes par stagiaire

### Stagiaires non salariés

relevant du **FAFCEA Secteur Bâtiment** :

La formation peut être **partiellement financée par le FAFCEA** selon les critères de prise en charge.

Dans ce cas et après la formation, nous vous rembourserons par virement le montant du financement accordé par le FAFCEA

### Stagiaires relevant de ConstructyS :

Pour le montage de votre dossier de financement, veuillez vous rapprocher de la CAPEB de votre département  
**Autres stagiaires** : nous contacter

**Inscription à renvoyer complétée à : ARFAB - 14 Rue des Frères Lumière - 86000 Poitiers**

**Avec le chèque de règlement global + Pour les Stagiaires Non Salariés relevant du FAFCEA :**

- 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
- un RIB (pour le remboursement s'il y a lieu)

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.

Fait à .....

Le .....

Signature et cachet de l'entreprise

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](mailto:contact@arfab.fr)  
SIRET : 393 135 017 00019 - Code APE : 8559A - N° de déclaration d'activité : 54 86 00436 86



# 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