



Formation Chaux Chanvre



Présentation générale :

Objectifs de la formation :

- Comprendre l'intérêt du produit chaux chanvre selon ses domaines d'applications (approche globale) et devenir opérationnel dans la prescription et/ou son utilisation manuelle et/ou mécanique.
- Connaître les règles professionnelles
- Connaître les caractéristiques du mélange chaux chanvre.
- Connaître les différents domaines d'applications du mélange chaux chanvre (doublage isolant, mur, toit, sol,) étude du support, pathologie, causes et remède.
- Comprendre dans une approche globale (physique, thermique, environnementale...) l'intérêt du béton de chanvre.
- Mettre en œuvre manuellement le béton de chanvre
- Comprendre la mécanisation et la mise en œuvre mécanique.

Public :

Entrepreneurs, entrepreneuses, architectes, auto-constructrices, auto-constructeurs, toute personnes travaillant dans le bâtiment

Lieu de formation :

Ecole Européenne de l'Art et des Matières, 30 côte de l'Abattoir, 81000 ALBI

Les prérequis :

Prescripteurs : aucuns

Applicateurs : avoir un minimum de connaissances sur l'utilisation des outils « truelles, règles, lisseuses... »

Résultats attendus à l'issue de la formation, être capable de :

- De choisir un mélange chaux-chanvre validé en fonction des attentes et de conseiller sur la mise en œuvre manuellement ou mécaniquement en : doublage isolant, mur, toit, sol. Suivant l'objectif performanciel à atteindre.
- Réaliser de la projection mécanique avec une machine à malaxage continu ou malaxage séparé.
- D'argumenter et chiffrer la mise en œuvre du mélange chaux- chanvre

Certification :

Ce module permet, après évaluation, d'obtenir l'attestation permettant l'assurabilité des chantiers chaux- chanvre

Renvoyer le bulletin signé – Test de positionnement

Durée de la formation

21h de formation sur **3 jours**

Du 11 Mai 2026 à 8h45 au 13 Mai 2026 à 17h00

Coût : 735 € (acompte de 30% à joindre à l'inscription)

(Possibilité de prise en charge de financement OPCO)

Nombre de stagiaires

minimum : 8

maximum : 10

E.E.A.M. – 30 Côte de l'Abattoir - 81000 ALBI – France

Numéro d'activité : 73810067781 -SIRET 45141681200027 – Code APE 8559 A

Tel : (+33) 05.63.33.23.76 –contact@artematieres.com– www.artematieres.com

Planning de la formation :

Jour 1

Matin

Café d'accueil tour de table de présentation.

Connaître le mélange chaux Chanvre :

- **Le chanvre** : histoire, origine, fabrication.
- **Le chanvre** : caractéristiques et utilisation.
- **Les règles professionnelles** : sur les enduits hygrothermique et doublage isolant banché.
- **Tour d'horizon des différents EPI**

Après-midi

Mise en œuvre manuelle du mélange chaux- chanvre en enduits hygrothermique et doublage isolant banché.

- **Mise en œuvre** : Réalisation de jeté truelle sur support gobeté, réalisation d'ossatures secondaire, coffrage et remplissage de doublage isolant.
- **QCM** et correction du QCM

Jour 2

Matin

Café d'accueil

Retour sur le jour 1

- **Historique de la chaux**
Fabrication de la chaux, différents types, différentes qualités et différentes utilisations de la chaux.
- **Le mélange chaux chanvre** : Premier ouvrage en chaux chanvre répertorié, le développement du chanvre dans la construction.
- **Présentation de construire en chanvre** : Historique de construire en chanvre.
- **Règles professionnelles** : les couples validés et leurs différentes caractéristiques.

Après-midi

Mise en œuvre manuelle du mélange chaux-chanvre banché et des enduits de finition :

Remplissage des murs banchés

Jour 3

Matin

Café d'accueil

Retour sur le jour 2

- **Règles professionnelles** : isolation en toitures, formes isolantes en béton de chanvre (sol)
- **La physique du bâtiment** : perméance, Sd, mu, R et lambda....
- **Les + du béton de chanvre** : bilan carbone, réaction au feu, durée de vie....
- La mécanisation du béton de chanvre.
- **Chiffrage du béton de chanvre** :
Savoir réaliser un quantitatif.
Savoir chiffrer ses premiers chantiers
Remplir une fiche REX

Après-midi

- Réalisation de remplissage de toiture
- Réalisation d'une forme isolante sur hérisson ventilé ou plancher intermédiaire.
- Reprise des finitions chaux chanvre.
- Misa en route et utilisation d'une machine à projeter le mélange chaux/chanvre.
- QCM et correction du QCM.
- Bilan de la formation

Remise des attestations et documents liés à la formation

Liste du matériel requis pour la formation :

Truelle, taloche, langue de chat, lisseuse, mètre, marteau de coffreur, niveau de maçon



Bulletin d'inscription à la formation Chaux Chanvre

Nom : Prénom :
Adresse :
Ville : Code postal :
Téléphone : Mail :
Age : Niveau d'étude :

Pour s'inscrire à cette formation, joindre le bulletin d'inscription dûment rempli et un chèque d'acompte de 220€ (soit 30% du montant total de la formation qui ne sera encaissé qu'à la fin de la formation). Le solde sera à remettre le premier jour du stage.

Une confirmation d'inscription vous sera adressée.

Merci de prendre en compte que nous nous réservons la possibilité d'annuler la session de formation si le nombre d'inscrit minimum n'est pas atteint.

Signature précédée de la mention « Lu et approuvé »