

Module : 2	Mélange chaux chanvre : Mécanisation et mise en œuvre	Page 1/3
--------------------------	--	----------

PRESENTATION GENERALE DU CADRE DE LA FORMATION :

❖ Durée :	2 jours (16h).
❖ Public visé :	Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnel de chantier, maître d'œuvre...
❖ Secteur concerné :	Habitat neuf et rénovation
❖ Prérequis :	Avoir suivi la formation Initiation à la mise en œuvre du chanvre dans le bâtiment (module1) ou connaître le fonctionnement du chanvre dans le bâtiment.
❖ Objectifs de formation :	• Connaître les supports admissibles en projection mécanique. • Appréhender l'ensemble des préparations nécessaires à la projection mécanique. • Apprendre la mise en place des machines. • Appréhender et comprendre le fonctionnement de la machine. • Ajuster les réglages de la machine. • Mise en œuvre de la projection mécanique. • Précautions à prendre en fin de chantier
❖ Résultats attendus :	À l'issue de ce module 2, les participants seront capables : • De mettre en œuvre mécaniquement le mélange chaux chanvre. • Reconnaître les supports admissibles pour le chaux chanvre en projection mécanique. • Etalonner les différentes épaisseurs d'isolants. • Maîtriser la machine et connaître les points de vigilance. • D'argumenter pour vendre le béton de chanvre

Module : 2	Mélange chaux chanvre : Mécanisation et mise en œuvre	Page 2/3
---------------------------------	--	-----------------

❖ Modalités d'évaluation :	Feuille de présence, attestation de formation
❖ Méthodes et modalités pédagogiques :	Les formations sont dispensées par un ou des formateurs professionnels et qualifiés. • Supports visuels • Supports pratiques • Remise d'un support de cours sur clé USB en fin de session
❖ Accessibilité	Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer l'Ecole Nationale du Chanvre de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation. Le cas échéant, l'Ecole Nationale du Chanvre aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.
❖ Nombre de stagiaires par module :	Entre 6 et 8 stagiaires
❖ Coût du module :	547 € HT / 656.40 € TTC.

Module : 2	Mélange chaux chanvre : Mécanisation et mise en œuvre	Page 3/3
---------------------------------	--	-----------------

THEMES ABORDES

Jour 1

Matin

Connaître le mélange chaux Chanvre :

- Le chanvre : rappel des éléments vu pendant le module 1
- Les supports admissibles
- Les dosages chaux-chènevotte en application mécanique
- L'étalement et les différentes façons de régler les épaisseurs d'isolant
- Tour d'horizon des différentes machines présentes sur le marché

Après-midi

Mise en œuvre mécanique du ménage chaux- chanvre en doublage isolant :

- Mise en route de la machine
- Amorçage de la chaux
- Réglage de la chènevotte
- Projection mécanique

Jour 2

Matin

Les règles professionnelles en lien avec la mécanisation :

- Présentation de construire en chanvre
- Les règles professionnelles
- Théorie et précautions liées aux différentes destinations : murale ; en toiture ; en plafond
- Contraintes techniques liées au passage de fluides

Après-midi

Mise en œuvre mécanique du mélange chaux- chanvre banché et en toiture :

- Remplissage mécanique des murs banchés
- Projection mécanique en toiture

PRECISIONS SUR OUTILS-METHODES

- Présentation assistée par ordinateur (PowerPoint)
- Formation interactive, avec implication des stagiaires.

- Exercices pratiques en atelier

- Présentation assistée par ordinateur (PowerPoint)
- Formation interactive, avec implication des stagiaires

- Exercices pratiques en atelier

Version 06/2025