

Module : 1	Mélange Chaux Chanvre : initiation et mise en œuvre	Page 1/3
--------------------------	--	----------

MPRESENTATION GENERAL DU CADRE DE LA FORMATION :

Durée :	3 jours (24h).
Public visé :	Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnel de chantier, maitre d'œuvre...
Secteur concerné :	Habitat neuf et rénovation
Pré-requis :	Maîtriser les fondamentaux de son métier spécifique.
But :	Comprendre l'intérêt du produit chaux chanvre selon ces domaines d'applications (approche globale) et devenir opérationnel dans son utilisation manuelle.
Objectif de formation :	<p>Connaitre les caractéristiques du mélange chaux chanvre.</p> <p>Connaitre les différents domaines d'applications du mélange chaux chanvre (doublage isolation, mur, toit, sol, étude du support, pathologie et remède...) selon les règles professionnelles</p> <p>Comprendre dans une approche globale (physique, thermique, environnementale...) l'intérêt du béton de chanvre.</p> <p>Mettre en œuvre manuellement le béton de chanvre</p>
Résultats attendus :	<p>À l'issue de ce module 1, les participants seront capables :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De mettre en œuvre manuellement le béton de chanvre en doublage isolation, mur, toit, sol • D'argumenter pour vendre le mélange chaux- chanvre <p>CE MODULE PERMET D'OBTENIR L'ATTESTATION PERMETTANT L'ASSURABILITE DES CHANTIERS CHAUX CHANVRE</p>
Coût du module :	250€ HT/jour par stagiaire
Nombre de stagiaires par module :	Minimum 8 stagiaires, maximum 12 stagiaires
Calendrier des formations :	

Module : 1	Mélange Chaux Chanvre : initiation et mise en œuvre	Page 2/3
--------------------------	--	----------

THEMES ABORDES

Jour 1 *Matin*

Connaître le mélange chaux Chanvre :

- **Le chanvre** : histoire, origine, fabrication
- **Le chanvre** : caractéristique et utilisation
- **La chaux** : histoire, origine, fabrication
- **La chaux** : caractéristique et utilisation
- **Le chaux chanvre** : une rencontre historique

Après-midi

Mise en œuvre manuelle du mélange chaux- chanvre en doublage isolant :

- Application manuelle de doublage mélange chaux chanvre
- Préparation de coffrage

Jour 2 *Matin*

Les règles professionnelles et ses différentes applications :

- **Présentation de construire en chanvre**
- **Les règles professionnelles des différentes applications :**
 - Assurabilité, sécurisation, règle de validité
 - Règles de mise en œuvre des doublages isolants
 - Règles de mise en œuvre des murs
 - Règles de mise en œuvre des toitures
 - Règles de mise en œuvre des sols
 - Précautions diverses : réservations, fixations...

Après-midi

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

- Remplissage des murs banchés
- Enduits de finition hygrothermique sur doublage isolant

PRECISIONS SUR OUTILS-METHODES

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

- Exercice pratique en atelier

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

- Exercice pratique en atelier

Module : 1	Mélange Chaux Chanvre : initiation et mise en œuvre	Page 3/3
--------------------------	--	----------

Jour 3 *Matin*

Mise en œuvre manuelle du mélange chaux chanvre sur sol et toiture :

- Mise en œuvre forme isolant sur sol ou dalle
- Mise en œuvre coffrage et remplissage pour toiture

Le chaux chanvre un mélange performant :

- Hygrométrie
- Energie et gain
- Les + confort
- Impact environnemental

Après-midi

Argumenter pour vendre le mélange chaux chanvre :

- Calcul du coût de mise en œuvre du chaux chanvre
- Argumenter pour faire comprendre l'intérêt du chaux chanvre
- Contrôle des connaissances Questions à choix multiples
- Bilan de la formation

- Exercice pratique en atelier

- Présentation assistée par ordinateur (powerpoint)
- Formation interactive, avec implication des stagiaires.
- Exercices pratiques sous excel

- Exercices pratiques sous excel
- Jeu de rôle
- Questions à choix multiples