

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, maître 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 :	13, 14 et 15 novembre 2018

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

THEMES ABORDES	PRECISIONS SUR OUTILS-METHODES
<p>Jour 1 <i>Matin</i></p> <p><u>Connaître le mélange chaux Chanvre :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p style="text-align: center;"><i>Après-midi</i></p> <p><u>Mise en œuvre manuelle du mélange chaux- chanvre en doublage isolant :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Application manuelle de doublage mélange chaux chanvre • Préparation de coffrage <p>Jour 2 <i>Matin</i></p> <p><u>Les règles professionnelles et ses différentes applications :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de construire en chanvre • Les règles professionnelles des différentes applications : <ul style="list-style-type: none"> ○ 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... <p style="text-align: center;"><i>Après-midi</i></p> <p><u>Mise en œuvre manuelle du mélange chaux-chanvre banché et des enduits de finition :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplissage des murs banchés • Enduits de finition hygrothermique sur doublage isolant 	<p>• Présentation assistée par ordinateur (powerpoint)</p> <p>• Formation interactive, avec implication des stagiaires.</p> <p>• Exercice pratique en atelier</p> <p>• Présentation assistée par ordinateur (powerpoint)</p> <p>• Formation interactive, avec implication des stagiaires.</p> <p>• Exercice pratique en atelier</p>



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