

# Techniques de béton de chaux chanvre



551 rue d'Anjou  
44440 Riaillé

Tel : 02 40 97 80 48

[mfr.riaille@mfr.asso.fr](mailto:mfr.riaille@mfr.asso.fr)

[www.mfr-riaille.com](http://www.mfr-riaille.com)

## Objectifs

Comprendre l'intérêt de la chènevotte de chanvre associée à la chaux  
Identifier les différentes chaux adaptées aux techniques chaux chanvre  
Reconnaître les domaines d'utilisation du chaux chanvre pour la toiture, les murs et le sol  
Former les participants aux différentes techniques de mise en œuvre du chaux chanvre

## Programme

### 1er jour (Théorie)

- Présentation du chanvre, fibre, laine, chènevotte et approvisionnement
- Présentation des différentes chaux
- Intérêts du complexe chaux-chanvre
- Les différents dosages en chaux, chènevotte et eau en fonction des techniques
- Les résistances thermiques obtenues en fonction des techniques employées
- Les différentes épaisseurs de chaux-chanvre en fonction de l'isolation recherchée
- Description des différentes techniques d'application du chaux-chanvre :
  - Dalle, banché, corps d'enduit, enduit de finition, stabilisé
- Les règles professionnelles d'exécution d'ouvrages en bétons de chanvre

### 2ème jour (Atelier Pratique)

- Préparation des différents mélanges suivant les techniques
- Mise en œuvre de béton de chaux-chanvre pour dalles isolantes
- Mise en œuvre de béton de chaux-chanvre pour murs banchés

### 3ème jour (Atelier Pratique)

- Mise en œuvre de chanvre stabilisé pour remplissage en toiture, entre solivage et mur avec lattis en bois
- Préparation des murs et mise en œuvre de la couche d'accroche

### 4ème jour (Atelier Pratique)

- Mise en œuvre de corps d'enduit chaux chanvre pour correction thermique
- Mise en œuvre d'enduit de finition en chaux-chanvre
- Dressage et resserrage des enduits
- Bilan de formation

**Intervenant :** CORBARD Vincent

**Public concerné :** salariés, artisans, particuliers

**Durée :** 4 jours 28 heures

**Horaires :** 9h00 à 12h30 – 14h00 à 17h30

Mardi au Jeudi : 8h00 à 12h15 – 13h45 à 17h30

Vendredi : 8h00 à 12h00

**Financement :** OPCA, entreprises, personnel...

**Tarif par personne :** 340 € **Nombre maximum de participant :** 12

