

MISE EN ŒUVRE DES BETONS ET MORTIERS DE CHAUX ET CHANVRE

Formation certifiée par construire en chanvre

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Connaître les règles professionnelles de la construction chanvre.
- Identifier les possibilités d'utilisation des bétons et des mortiers chaux/chanvre dans la construction.
- Identifier les liants appropriés et les chènevottes labélisées.
- Savoir mélanger et mettre en œuvre des bétons de chanvre en remplissage de banches, en remplissage de pans de bois, en isolation de toiture ...
- Savoir mélanger des mortiers de chanvre et réaliser des enduits correcteurs thermiques de sous-couche et de finition.
- Avoir une approche théorique de l'application mécaniser du chanvre, tant en béton qu'en enduits.

PROGRAMME

■ PARTIE THEORIQUE 1 (Durée : 3h30)

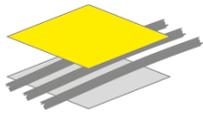
- Le chanvre
- La filière
- Les avantages dans l'agriculture
- Les débouchés de la filière chanvre
- Les propriétés intrinsèques du chanvre et l'intérêt pour l'isolation
- Les règles professionnelles
- Les liants compatibles
- Les enduits correcteurs thermiques
- Les réglementations
- Les modes opératoires

■ PARTIE THEORIQUE 2 (Durée : 4h00)

- Les ouvrages du gros œuvre
- Les bétons de sol
- Les bétons en remplissage d'ossature bois
- Les bétons en doublage dans le bâti ancien
- Les isolations de toiture

■ PARTIE THEORIQUE 3 (Durée 1h00)

- Les différentes machines à projeter
- Les réglages et dosages spécifiques pour la projection



■ **PARTIE PRATIQUE (Durée 12h30)**

Echantillonnage sur supports amovibles et/ou sur mur école :

- Fabrication et pose d'un béton de chaux/chanvre en application murale
- Fabrication et pose d'un mortier de chaux/chanvre en application murale
- Fabrication et pose d'un mortier de chaux/chanvre en application enduits
- Fabrication et pose d'un béton de chaux/chanvre en application sol
- Fabrication et pose d'un béton de chaux/chanvre en application toiture

MODALITÉS DE LA FORMATION

<p>Public Les professionnels du bâtiment : Artisans et salariées maçon, tailleur de pierres, architectes et techniciens du bâtiment, économistes de la construction, distributeurs.</p> <p>Prérequis - Avoir une expérience en maçonnerie et béton - Avoir un intérêt pour les techniques et les matériaux liés à l'éco-construction.</p> <p>Positionnement <input type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Non nécessaire</p>	<p>Durée 21 heures 3 jours consécutifs</p> <p>Dates Du 17 au 19 février 2025</p> <p>Tarif 950.00€ TTC par stagiaire</p> <p>Formateur Formateur expérimenté</p> <p>Type de cours - Collectif</p>	<p>Moyens et méthodes pédagogiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alternance d'enseignements technologiques et de mise en œuvre concrète sur plateaux techniques, en fonction des prérequis et du des stagiaires : - mise en situation professionnelle en atelier, avec interaction entre les stagiaires et le formateur - cours théoriques en salle de technologie équipée de vidéo projecteur <p>Dispositifs de suivi et évaluation QCM pour valider les acquis Remise d'une attestation de compétences après évaluation.</p>
---	--	--

Lieux de la formation

Contacts

Institut Universitaire des Métiers du Patrimoine
Rue Saint Martin-Ès-Aires
10000 TROYES
Tel : 03.25.80.74.09
Edgar.barreira@btpcfa-grandest.fr

Edgar BARREIRA
Tel : 06.43.22.71.81

Restauration : oui
Hébergement : non
Accessibilité : 