

FORMATION

Fiche synthétique



SAINT-ASTIER®

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

PUBLIC VISÉ

Les professionnels du bâtiment : artisans et salariés maçons, tailleurs de pierres, architectes et techniciens du bâtiment, économistes de la construction, distributeurs.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une expérience en maçonnerie et béton.
- > Avoir un intérêt pour les techniques et les matériaux liés à l'éco-construction.
- > Nous faire parvenir un descriptif de votre parcours et expérience, en lien avec le sujet concerné par le module.
- > En cas d'absence de ces prérequis, merci de nous en faire part pour valider ensemble l'opportunité de cette formation.

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉ D'ORGANISATION

Trois journées consécutives. 21h00 au total.

Déroulé de la formation :

JOUR 1 :

8h30 / 9h00 :

Accueil et modalités administratives

9h00 / 12h30 : Partie théorique

(Dont pause 15 mn)

14h00 / 17h30 :

Partie pratique, maquettes en atelier d'enduits correcteur thermique.

JOUR 2 :

8h30 / 10h00 : Partie théorique (suite)

10h30 / 12h30 : Continuation des mises en œuvre

14h00 / 17h00 : Partie pratique

échantillonnages

JOUR 3 :

8h30 / 9h30 : Partie théorique sur les applications mécanisées.

9h30 / 12h30 : Démonstration et utilisation de machine à projeter

14h00 / 17h00 : Questions réponses, bilan de la session & QCM validation des acquis

La présence des stagiaires est indispensable. Le nombre de stagiaires maximum est de 12 personnes.

LIEUX

Les sessions sont dispensées sur notre site de Saint Astier.

Possibilité de réaliser cette formation au sein de votre entreprise. Nous consulter pour les modalités et les tarifs.

Les bétons et les mortiers de chaux & chanvre

Afin d'instruire votre dossier auprès de CenC (Construire en Chanvre) et auprès des organismes financeurs, la date limite d'inscription est de 4 semaines précédant le début de la session de formation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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 de sous couches et de finition chanvre/chênevotte.
- Être initié à l'application mécanisé du chanvre, tant en béton qu'en enduits.

MOYENS D'ENCADREMENT

Une équipe de formateurs, hommes et femmes d'expérience, passionnés, compétents et avec un grand sens pédagogique.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DES AQUIS :

Mise en situation.

Évaluation à partir des maquettes individuelles et des ouvrages collectifs réalisés.

Entretiens tout au long de la formation.

Évaluation de début et de fin de formation.

Session de questions réponses en cours et au terme de la formation.

Feuille d'émargement par demi-journée.

Attestation de présence.

Un dossier technique et pédagogique est remis aux stagiaires en fin de module.

QCM

Attestation de formation.

CALENDRIER DES FORMATIONS

Vous pouvez consulter notre calendrier des formations sur notre site www.saint-astier.com, rubrique formations.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter pour envisager les possibilités.



Les bétons et les mortiers de chaux & chanvre

DÉROULÉ

PARTIE THÉORIQUE 1

Durée : 3h30

SERONT ÉTUDIÉS :

- > 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 THÉORIQUE 2

Durée : 4h00

SERONT ÉTUDIÉS :

- > 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 toitures

PARTIE THÉORIQUE 3

Durée : 1h00

SERONT ÉTUDIÉS :

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

PARTIE PRATIQUE

Durée : 12h30

Échantillonnage 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 enduit.
- > Fabrication et pose d'un béton de chaux/chanvre en application sol.
- > Fabrication et pose d'un béton de chaux/chanvre en application toiture.

Pour connaître les dates de formation de ce module, consultez notre calendrier sur notre site [www.saint-astier](http://www.saint-astier.com), rubrique «formation».

Pour vous inscrire à ce module, nous vous invitons à demander votre bulletin d'inscription à formation@saint-astier.com.

