

DATE

13 au 15
octobre
2021

DUREE

3 jours

TARIF DE
BASE*

1100€
/pers

LIEU

Proche de
Rémalard
(61110)

PUBLIC
CIBLE

Maçon.nes,
professionnels
du bâtiment
avec expé-
rience en éco
construction

AVEC LE
SOUTIEN DE

L'ARPE
Normandie

Formation terre-chanvre projeté

COPRODUCTEURS Ecopertica / ARPE Normandie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Arthur HELLOUIN DE MENIBUS - Indépendant; Tristan ZGLINSKI

OBJECTIFS

- Préparer son chantier et connaître les équipements de base nécessaire pour projeter
- Comprendre les intérêts et inconvénients de la projection mécanisée et savoir déterminer si le terre-chanvre est adapté au chantier visé
- Reconnaître si les constituants sont adaptés et définir le dosage selon les performances souhaitées
- Connaître les différents modes constructifs, les performances du terre-chanvre et les données réglementaires disponibles
- Maîtriser les points de vigilance pour assurer une mise en œuvre qualitative

CONTENU

1) Les performances du terre-allégée et la préparation de chantier

- Performances du terre-allégée et différences avec les autres isolants : mécanique, thermique, hygrique, acoustique, environnementale

2) Présentation et analyses des supports (murs, ossature bois)

- Gestions des points singuliers et des détails techniques; montage d'ossature et pose du filet
- Présentation de la projeteuse et des éléments qui la constitue; préparation de la barbotine
- Projection en conditions réelles dans une ossature bois et des murs bruts

3) Terre chanvre sur chantier

- Définition de « la bonne chènevotte » et de « la bonne terre »
- Suite de la projection, recherche de planéité

4) Perfectionnement de la pratique

- Échanges sur la gestion des détails techniques; maîtrise et contrôle des dosages
- Les finitions possibles sur le terre-chanvre; deviser un terre-chanvre projeté
- Argumentaire technique et commercial; assurabilité
- Équipement de projection et investissement