

## Formation terre-chanvre projeté Rémalard, du 13 au 15 octobre 2021

FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE DE 3 JOURS

### CONTENU DE LA FORMATION

Cette formation vise à vous transmettre les éléments pour proposer et appliquer du terre-chanvre projeté sur chantier dans le cadre d'une activité professionnelle.

Seront notamment abordés :

- **des apports théoriques** sur les performances du terre-chanvre, ses différentes mises en œuvre, son fonctionnement et les données réglementaires disponibles.
- **de l'expérimentation concrète** avec projeteuse sur différentes configurations de parois.
- **des retours d'expériences de chantiers réels** avec différents modes constructifs, différentes organisations de chantier, et des éléments pour établir des devis.



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- savoir préparer son chantier.
- connaître les équipements de base nécessaires pour projeter,
- comprendre les intérêts et inconvénients de la projection mécanisée.
- savoir déterminer si le terre-chanvre est adapté au chantier visé,
- savoir reconnaître sur chantier si les constituants (chanvre, terre) sont adaptés et définir le dosage selon les constituants et les performances souhaitées,
- connaître les différents modes constructifs,
- connaître les performances du terre-chanvre vis-à-vis des autres isolants et les données réglementaires disponibles,
- maîtriser les points de vigilance pour assurer une mise en œuvre qualitative.



### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation en salle, étude de cas concrets, mise en situation pratique. Les supports de cours seront remis aux participants.

Pour permettre à tous les participants de bonnes conditions pratiques, deux formateurs seront mobilisés.

### PUBLIC

Maçon-ne-s, autres professionnel-le-s du bâtiment et ayant de l'expérience en éco-construction ou souhaitant monter en compétence dans ce domaine.

### DATES & LIEU

Du mercredi 13 au vendredi 15 octobre 2021, soit 3 jours ou 24 heures.  
La formation se déroulera sur un chantier proche de Rémalard (61110).

### TARIF

1100€ pour les 3 jours (hors hébergement et repas). Quelques places sont réservées à un tarif préférentiel de 700€ pour ceux qui ne bénéficient pas de prise en charge OPCO.

**Une liste de lieu de restauration et d'hébergements à proximité de la formation sera transmise aux participants.**

### CONTACT & INSCRIPTION

Pour toute information complémentaire, vous inscrire ou établir une convention de formation, merci de contacter Elodie en écrivant à [assistant-amo@ecopertica.com](mailto:assistant-amo@ecopertica.com) ou en appelant le 02 33 25 77 31.

### PLAN DE FORMATION

#### Jour 1 – les performances du terre-allégée et préparer son chantier

##### Matin (en salle)

- Tour de table des participants : quelles questions sur le terre-chanvre ?
- Performances du terre-allégée et différences avec les autres isolants : mécanique, thermique, hydrique, acoustique, environnementale.
- Retours d'expériences sur les modes constructifs en terre allégée

##### Après-midi (sur terrain en demi groupe)

- 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 ossature bois et murs bruts



#### Jour 2 – Terre chanvre sur chantier

##### Matin (sur terrain)

- Tour de table
- Définition de « la bonne chènevotte »
- Définition de « la bonne terre »
- Suite des ateliers et inversion des groupes



##### Après-midi (sur terrain en demi groupe)

- Suite de la projection, recherche de planéité

#### Jour 3 – perfectionnement de la pratique

##### Matin (sur terrain)

- Questions/réponses soulevés par la mise en œuvre
- Échanges sur la gestion des détails techniques
- Poursuite des ateliers en groupe



##### Après-midi (en salle)

- Maîtrise et contrôle des dosages
- Les finitions possibles sur le terre-chanvre
- Deviser un terre-chanvre projeté
- Argumentaires technique et commercial
- Assurabilité
- Équipement de projection et investissement
- Bilan : retour les points et sujets vu lors de la formation



Sébastien BLANCHET

Coordinateur de la formation-Assistant à la maîtrise d'ouvrage pour les particuliers et collectivités.



Tristan ZGLINSKI

Prototypage, ingénierie et développement de la projection terre/chanvre



Recherche et développement – expert scientifique indépendante