

### Publics / Niveau / Prérequis

Professionnels de la mise en œuvre :  
Maçons, entreprise artisanales de la construction - 12 stagiaires

### Date

Du 14 au 18 juin 2021, soit 5 jours ou 35 heures

### Lieu (x)

Théorie : ENTPE de Vaulx-en-Verin (69)  
Pratique : Plateau Technique de l'ENTPE

### Contexte

La construction en terre crue est une réponse pertinente face aux enjeux environnementaux et sociaux du secteur de la construction. Présente sous différents emplois dans le bâti depuis des millénaires, elle nécessite de se réapproprier ses aspects constructifs.

### Objectif de la formation

Découvrir et maîtriser les différents aspects de la construction terre en neuf et en rénovation, en marché publics ou privés.

### Contenu pédagogique

- Jour 1 : Découverte et ressources
- Jour 2 : Géologie, composition, propriétés, état hydriques ;
- Jours 3 & 4 : Production d'éléments d'ouvrage ;
- Jour 5 : Dimensionnement, détails techniques, propriétés thermiques, assurances, normes, réseau

### Objectifs pédagogiques

- Trouver de la terre ;
- Identifier les composants et propriétés d'une terre ;
- Choisir une technique constructive en fonction d'une terre ;
- Mettre en une terre au bon état hydrique en fonction de la technique utilisée et du résultat voulu ;
- Amender une terre en fibre si besoin ;
- Réaliser un mur porteur, remplir une ossature avec un mélange de terre et de fibres ou finir une surface ;
- Dimensionner un mur et concevoir les principaux détails techniques ;
- Estimer le coût d'un élément d'ouvrage ;
- Utiliser les propriétés thermiques de la terre.

### Méthodologie

La formation alterne théorie, exercices pratiques et temps de manipulation.



### Intervenants

- Samuel Dugelay (de la Matière à l'Ouvrage)

### Tarifs

Entreprise : 1260 € net

Tarif demandeurs d'emploi – financement individuel : 850 € net

*Prises en charges financières possibles, n'hésitez pas à nous contacter pour toute information*

### Contacts

**Inscription** : Camille LEGROS

09 81 60 92 83 - cl@oikos-ecoconstruction.com

**Contenu** : Stéphane Pagano

07 83 70 25 14 - sp@oikos-ecoconstruction.com

Ce programme de formation est proposé en partenariat avec :

