

Publics / Niveau / Prérequis

Professionnels de la maîtrise d'œuvre :
Architectes et leurs collaborateurs, ingénieurs et techniciens des bureaux d'études et de contrôle...

Date

Du 7 au 11 juin 2021, soit 5 jours ou 35 heures

Lieu (x)

Théorie : ENTPE de Vaulx-en-Velin (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

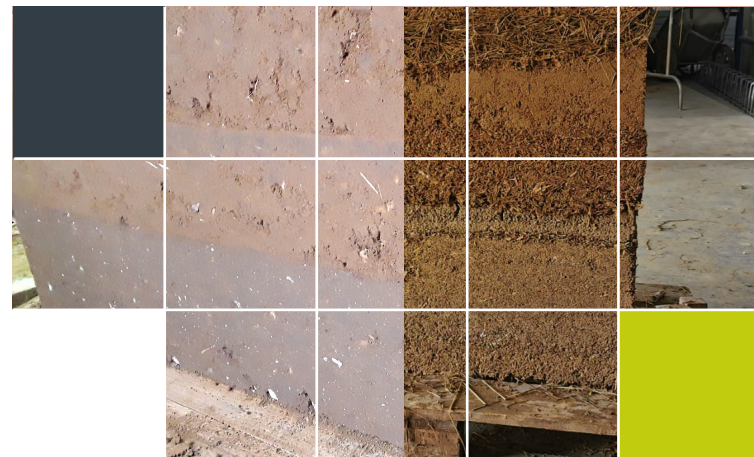
- Jour 1 : Géologie et ressources
- Jour 2 : Composition, propriétés, état hydriques ;
- Jours 3 & 4 : Production d'éléments d'ouvrage ;
- Jour 5 : Dimensionnement, détails techniques, guides, CCTP, assurances, normes, réseau

Objectifs pédagogiques

- Découvrir l'architecture de terre, ressources et emplois ;
- Comprendre ses propriétés et caractéristiques ;
- Comprendre les facteurs qui influencent le choix d'une technique constructive en fonction d'une terre (via notamment la mise en œuvre des différentes techniques de construction terre) ;
- Être en mesure de choisir les systèmes constructifs à bas e de terre pertinents pour un projet ;
- Apprendre à parler des potentiels du matériau et à défendre les intérêts de l'intégration de la terre crue dans un projet de construction ;
- Connaître les les éléments spécifiques pour la validation technique des systèmes constructifs.

Méthodologie

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



Intervenants

- Samuel Dugelay (de la Matière à l'Ouvrage)
- Erwan Hamard (Université Gustave Eiffel)
- Loic Daubas, Rozenn Kervella (ENSAB)

Tarifs

Entreprise : 1500 € net

Tarif demandeurs d'emploi – financement individuel : 1225 € 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 s'appuie sur un parcours proposé par :



De la Matière
à l'Ouvrage

