

Formation générale

[SPOC] Construire en terre crue aujourd'hui

La terre, cette matière première si commune, est aujourd'hui l'une des solutions de construction les plus pertinentes face aux enjeux actuels. Écologique et sain, ce matériau présente de multiples qualités constructives et esthétiques applicables à l'architecture contemporaine. Le « SPOC (Small Private Online Course) Construire en terre crue aujourd'hui » permet de mieux connaître le matériau, ses principes de fabrication et d'application, mais aussi la filière et ses acteurs. Ainsi, durant 5 semaines, les participants découvrent les différentes techniques de construction, ce qu'est une bonne terre à construire et la réglementation. Sur la base du MOOC Construire en terre crue aujourd'hui, proposé par amàco et ses partenaires, le SPOC ajoute des séances d'échanges, de travail en groupe et de retours d'expériences permettant d'aller plus loin dans l'élargissement des compétences.

Objectifs

Expliquer les potentiels constructifs, esthétiques, environnementaux et socio-économiques de l'architecture en terre crue

Détailler les différentes techniques de construction en terre crue, leurs caractéristiques et leurs mises en œuvre

Décrire ce qu'est une terre à construire

Présenter les principaux potentiels physiques et techniques pour concevoir des matériaux à base de terre crue

Connaître les clés pour mener à bien un projet d'architecture intégrant la terre crue

Programme

Séquence 1 - Construire en terre crue aujourd'hui : les a priori (synchrone)

Séquence 2 - L'architecture de terre crue aujourd'hui

Séquence 3 - Des techniques de construction variées

Séquence 4 - La terre, des matières premières

Séquence 5 - La conception avec le matériau terre

Séquence 6 - Études de cas par experts extérieurs (synchrone)

Séquence 7 - Les points clés pour mener un projet en terre crue

Séquence 8 - Stratégie d'intégration de la terre crue (synchrone)

Un suivi sur un forum dédié sera effectué tout au long de la formation

Intervenants

Basile CLOQUET, docteur, architecte chercheur - amàco

Vincent TRABAUD, architecte chercheur constructeur - amàco

et d'autres intervenants professionnels partenaires spécialistes de la construction géo-sourcée.

Dates :

Du vendredi 15 septembre au vendredi 20 octobre 2023

Lieu :

Les Grands Ateliers Innovation Architecture
96 boulevard de Villefontaine
38090 Villefontaine

Contact :

+33 4 74 96 88 70

info@lesgrandsateliers.fr

