

Formations Bâtir en Terre

Bâtir en terre aujourd'hui - impact environnemental

Pré-programme - renseignements : craterre@grenoble.archi.fr

GRENOBLE - 3 jours : 6 au 8 février 2013 - 1077€ (réduit : 657 €)

Objectifs

→ Découvrir les propriétés et les spécificités du matériau terre et du bâti en terre sous l'angle de l'efficacité énergétique ;
→ Connaître les apports de la terre crue pour le confort intérieur : thermique, hygrométrie, acoustique ;

Public

→ Concepteurs : architectes, ingénieurs ; services techniques des collectivités, maîtres d'ouvrages, responsables d'entreprises du bâtiment.

Intervenants

→ Architectes, enseignants et chercheurs du laboratoire CRAterre
→ Martin Pointet, scop caracol,

Avant démarrage : informations de base sur la construction en terre

Contenu accessible en ligne

- Techniques de construction en terre
- Matériau terre
- Histoire des architectures de terre

Jour 1 : Confort et terre crue

Mercredi 6 février

- Accueil et présentations
à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
8h30 - 9h15
- Confort et ambiances
9h15 - 11h15 / Grégoire Chelkoff
- Caractérisation des terres
11h30 - 12h30 / Alba Rivero,
- Comportement hygrothermique et inertie de la terre crue
14h00 - 16h00 / Lionel Ronsoux, Mariette Moevus, Hugo Gasnier
- Instrumentation et modélisation
16h00 - 18h00 / Grégoire Paccoud, Séverinne Prost-Boucle, Sophie Claude

Jour 2 : Cycle de vie

Jeudi 7 février

- Analyse de Cycle de Vie
9h00 - 12h00 / Jean-Christophe Fluhr, Arnaud Misse, Grégoire Paccoud
- Impact environnemental et conception en terre crue
14h00 - 16h00 / Arnaud Misse, Grégoire Paccoud
- Études de cas
16h00 - 17h45 / Jean-Christophe Fluhr, Arnaud Misse

Jour 3 : Visites

Vendredi 8 février

- Visites - départ de l'ENSAG
8h00 - 15h00
- Table ronde de clôture - à l'ENSAG
15h00 - 18h00