

Formation **Bâtir en terre aujourd'hui**

PROGRAMME DETAILLE - Informations : craterre@grenoble.archi.fr

GRENOBLE / 3 jours

6, 7 et 8 octobre 2010

900 € HT

Objectifs

- Découvrir les architectures de terre et de leurs caractéristiques face aux enjeux du développement durable.
- Comprendre la matière et connaître les différentes techniques de sa mise en œuvre.
- Disposer des outils permettant de diagnostiquer ou de prescrire des interventions sur le patrimoine bâti en terre.
- Connaître ses atouts et ses limites dans la construction contemporaine.

Public

Responsables de la gestion des territoires ;
maîtres d'ouvrages ;
architectes, maîtres d'œuvre ;
responsables d'entreprises.

Intervenants

L'équipe pédagogique est composée d'architectes, d'enseignants et de chercheurs du laboratoire CRATERre-ENSAG. Des experts du monde industriel, professionnel ou universitaire sont invités pour des interventions sur des sujets spécifiques.

JOUR 1 - mercredi 6 octobre

Accueil des participants au laboratoire CRATERre à L'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble à 8h30.

Introduction Architectures de terre dans le monde
(Hubert Guillaud, 9h00-10h00)

Matière Comprendre la matière pour mieux utiliser les matériaux :
état granulaire, eau, argiles
(Romain Anger, 10h00-12h30)

Matériau Caractérisation des terres
Les techniques de construction en terre crue
(Alexandre Douline et Romain Anger, 14h00 - 18h00)

JOUR 2 - jeudi 7 octobre

Patrimoine Connaissance du patrimoine et degrés d'intervention
Diagnostic du patrimoine terre
Techniques de restauration/réhabilitation
La rénovation thermique du patrimoine terre
(Grégoire Paccoud et Sébastien Moriset, 8h30-12h30)

Architecture contemporaine Architectures de terre contemporaines dans le monde
Opérations récentes en France
Techniques de la construction en terre contemporaines
Potentiel de la terre crue dans l'architecture en France
(Jean-Marie Le Tiec, Hubert Guillaud et intervenants, 14h00-17h45)

JOUR 3 - vendredi 8 octobre (repas de midi inclus) :

Visites départ à 8h00 de l'ENSAG
Patrimoine : villages en Nord-Isère
Le village terre à l'Isle d'Abeau
Réhabilitation extension d'une grange à Artas
Repas à Villefontaine
Visite de l'école de Veyrins Thuellin
Retour à Grenoble pour 16h00 - Discussion / débat avec des professionnels
Fin de la formation 18H