

# Formation **Les enjeux de l'architecture de terre**

PRÉ-PROGRAMME - dates à confirmer - Informations : [craterre@grenoble.archi.fr](mailto:craterre@grenoble.archi.fr)

GRENOBLE / 3 jours

10, 11 et 12 février 2010

900 € HT

## Objectifs

Découverte des 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.

## JOUR 1

- Introduction** 09h00 Présentation de la session  
09h30 Architectures de terre dans le monde
- Matière** 10h45 Grains de bâtisseurs  
13h00 Pause repas
- Matériau** 14h00 Caractérisation des terres  
15h00 Les techniques de construction en terre crue : principes et caractéristiques du pisé, de la bauge et de la terre façonnée  
16h45 Les techniques de construction en terre crue : principes et caractéristiques de l'adobe, du torchis et des terres banchées  
18h00 Fin de la journée

## JOUR 2

- Patrimoine** 8h30 Connaissance du patrimoine et degrés d'intervention  
9h00 Diagnostic du patrimoine terre  
10h15 Techniques de restauration/réhabilitation  
11h30 La rénovation thermique du patrimoine terre  
12H30 Pause repas

- Architecture contemporaine** 14h00 Architectures de terre contemporaine dans le monde  
14h30 Opérations récentes en France  
15h00 Techniques de la construction en terre contemporaine  
16h45 Potentiel de la terre crue dans l'architecture en France  
18h00 Fin de la journée

## JOUR 3 ( repas de midi inclus) :

- Visites** patrimoine : villages en Nord-Isère  
projets contemporains : neufs et réhabilitations  
Le village terre à l'Isle d'Abeau.  
Discussion / débat avec des professionnels à la Maison Levrat