

## Bâtir en terre aujourd'hui / Conservation et réhabilitation du patrimoine en terre crue /

Lieu de formation : Grenoble – ENSAG  
Dates : du 9 au 11 mai 2012  
Droits d'inscription : 1076,40 €  
Contact : [craterre@grenoble.archi.fr](mailto:craterre@grenoble.archi.fr)  
Web : [craterre.org](http://craterre.org)

Adapter l'existant est nécessaire pour répondre aux besoins contemporains. C'est un levier majeur pour contribuer à réduire l'impact environnemental de notre société. La connaissance et le respect des valeurs du patrimoine sont indispensables pour maintenir une diversité culturelle et garantir la durabilité des interventions. Dans le cadre du programme de formation « Bâtir en terre aujourd'hui », le laboratoire CRATerre-ENSAG propose une formation sur la conservation et la réhabilitation du patrimoine en terre crue, figure particulièrement remarquable de l'architecture vernaculaire en France, en Europe et dans le monde.

### **Objectifs :**

- Découvrir les méthodologies et techniques de conservation et réhabilitation des patrimoines bâtis en terre ;
- Comprendre les difficultés liées à la conservation et à la réhabilitation des bâtis en terre crue ;
- Connaître le potentiel des architectures de terre face aux enjeux du développement durable.

### **Public :**

Architectes et ingénieurs intervenant dans le champ du patrimoine, élus, services techniques des collectivités locales et territoriales, chefs d'entreprises, etc.

### **Préprogramme :**

- Avant démarrage (formation en ligne) – informations de base sur la construction en terre : techniques de construction en terre, matériau terre et histoire des architectures de terre (cours en ligne)
- Jour 1 – Contexte et méthodologie : principes de conservation, diagnostic technique, aspects réglementaires, approches participatives
- Jour 2 – Techniques d'intervention : techniques de restauration et de réhabilitation, réhabilitation énergétique du patrimoine en terre
- Jour 3 – Visites et rencontre de professionnels locaux

## Building with earth today / **Conservation and retrofitting of earthen heritage /**

Training location : Grenoble – ENSAG  
Dates : May 9<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup>, 2012  
Training fees : 1077€ (no VAT)  
Contact : [craterre@grenoble.archi.fr](mailto:craterre@grenoble.archi.fr)  
Web : [craterre.org](http://craterre.org)

Adapting the existing buildings is necessary to answer today's needs. It's a major way to reduce our society's environmental impact. Knowledge and respect of this heritage's values are needed to maintain a cultural diversity as well as ensuring the durability of the interventions.

Within « building with earth today » training programme, CRATERRE-ENSAG proposes a training course about conservation and retrofitting of earthen heritage, which is representative of vernacular architecture in France, Europe and in the world.

### **Aims :**

- Discovering earthen heritage conservation and retrofitting methodologies and techniques ;
- Understanding issues linked to conservation and retrofitting of earthen heritage ;
- Becoming familiar earthen architecture potential to meet the needs of sustainability.

### **Public :**

Heritage architects and engineers, elected representatives and local authorities, company managers, etc.

### **Preprogramme :**

- Before attending (e-learning) - basic informations about earth building : earth building techniques, earth as material and history of earth architectures (online course)
- Day 1 - Context and methodology : conservation principles, technical diagnosis, regulatory aspects, participative approaches
- Day 2 – Intervention techniques : restoration and refurbishment techniques, energy retrofitting of earthen heritage
- Day 3 – Visits and meeting with local professionals