

# Organisation inscription

Les animations pédagogiques sont gratuites mais il est obligatoire de s'inscrire au préalable. Merci de remplir la fiche d'inscription ci-jointe et de la renvoyer à :

CRATerre-ENSAG  
Maison Levrat, Parc Fallavier, BP 53  
38 092 Villefontaine cedex

## Renseignements et inscriptions groupes scolaires

Titane Galer, tel. 04 74 95 43 91  
e-mail : craterre.tgaler@club-internet.fr  
www.craterre.archi.fr

Les classes sont prises en charge dès leur arrivée par des guides animateurs qui les accompagnent durant tout le temps de leur visite.

## Horaires d'accueil des groupes scolaires :

du mardi 22 mai au vendredi 1er juin  
de 9h30 à 12h et de 14h à 16h30

Rappel : Prévoir une tenue de rechange, T-shirt et chaussures pour les ateliers des Bâtitisseurs

## Lieu

Les Grands Ateliers  
Bd de Villefontaine, BP 43, 38 092 Villefontaine  
www.lesgrandsateliers.fr

depuis Lyon, Chambéry ou Grenoble prendre l'autoroute A43. Quitter à la sortie n°6. Après le péage continuer tout droit avenue Steve Biko. Au quatrième rond-point, suivre les indications Grands ateliers, à droite.



Festival **GRAINS D'ISÈRE 2007**

mardi 22 mai au dimanche 3 juin 2007

aux Grands Ateliers à Villefontaine

Animations  
pédagogiques

# Parcours des Bâtitisseurs

## Des animations pédagogiques gratuites pour les scolaires

Avec le Parcours des Bâtitisseurs, le Festival Grains d'Isère propose des animations pédagogiques gratuites, aussi bien pour les élèves du secondaire, collèges et lycées, que pour les élèves des écoles primaires et des maternelles.

Les animations du Parcours des Bâtitisseurs se déclinent en deux niveaux :

- 👉 **Grains de Bâtitisseurs, une approche scientifique** de la matière en grains, réservé aux élèves des lycées et collèges sous la forme d'une conférence donnée par des ingénieurs.
  - 👉 **Les ateliers des Bâtitisseurs, une approche pratique** sous la forme d'ateliers scientifiques et techniques sur la construction en terre adaptés aux différents niveaux, lycées\*, collèges\*, primaires et maternelles.
- \* Il est conseillé de cumuler les deux approches pour les classes du secondaire.

**Les animations ont lieu tous les jours**

du mardi 22 mai au vendredi 1er juin,  
de 9h30 à 12h et de 14h à 16h30



Rhône-Alpes



EPIDA



école nationale  
supérieure  
d'architecture  
de grenoble



**APPROCHE SCIENTIFIQUE : LYCÉES ET COLLÈGES UNIQUEMENT**

*La conférence scientifique et démonstrative,*

**APPROCHE PRATIQUE : LYCÉES, COLLÈGES, PRIMAIRES ET MATERNELLES**

*Les ateliers pratiques, scientifiques et techniques,*

# Grains de Bâtisseurs

# les ateliers des Bâtisseurs

permet de découvrir de façon ludique la physique des grains par un cheminement qui, tout en faisant découvrir le fonctionnement de base de la matière en grains, invite à passer successivement de la géologie à la construction et à établir des liens entre les paysages, la matière et l'architecture. Les auditeurs sont invités à changer d'échelle, à la fois au niveau spatial (de l'infiniment petit à l'infiniment grand), au niveau temporel (temps humain et temps géologique) et à porter un regard attentif à la nature.

La conférence est faite par les ingénieurs qui l'ont conçue, Romain Anger ou Laetitia Fontaine. Elle est abondamment illustrée et présente simultanément des expériences réalisées en direct et retransmises sur écran.

La conférence est suivie d'un temps libre pour que les participants puissent réaliser eux même certaines des expériences présentées lors de la conférence. Une salle, spécialement équipée, est mise à leur disposition en libre service. Des guides animateurs sont présents pour leur venir en aide si besoin.

*Durée de la conférence* 45 minutes  
*Expériences en libre service* 30 minutes et plus  
*Durée totale* 1heure 15 ou plus



proposent de :



découvrir concrètement les propriétés de la matière terre dans la construction en relation avec les différentes techniques de construction en terre et les architectures de terre du monde entier, des sociétés traditionnelles jusqu'aux créations les plus contemporaines.



s'initier aux différentes techniques de mise en œuvre de la terre dans des ateliers pratiques, scientifiques et techniques sur la construction en terre.



participer à la réalisation du Grand Mur de la Terre. Cette construction collective associant pisé, blocs de terre, adobe, torchis, bauge, terre façonnée, pisé coulé et enduits se poursuivra pendant toute la durée du festival.

**Primaires et maternelles**

*Durée*

1h30, le matin (de 9h30 à 11h)

2h, l'après midi (de 14h à 16h)

**Lycées et collèges**

*Durée Ateliers seuls*

2h30 (de 9h30 à 12h ou de 14h à 16h30)

*Ateliers associés à la conférence* 1h (de 11h à 12h ou de 15h30 à 16h30)

*Prévoir une tenue de rechange, Tshirt et chaussures pour les ateliers des Bâtisseurs*