

Les Grands Ateliers, Villefontaine (38), France
Du lundi 22 au vendredi 26 mai 2023

Workshop HabiTer.re

Workshop organisé dans le cadre du Festival Grains d'Isère 2023, à destination des institutions, universités, écoles & associations

Sur Inscription payante

Tarif/personne/5 jours : 150 €*
* Transport, repas et logement non compris



21^e Festival
**Grains
d'Isère**

MODALITES D'INSCRIPTION

Enseignants, étudiants..., après avoir pris contact avec votre établissement pour envisager les conditions de prise en charge, veuillez remplir le formulaire d'inscription : [s'inscrire](#)

Date limite d'inscription : 12 mai 2023

Date limite de paiement : 19 mai 2023

Les documents administratifs seront à adresser à l'ordre des Grands Ateliers.

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée du workshop : 5 jours

Dates : du lundi 22 mai au vendredi 26 mai 2023

Lieu : Les Grands Ateliers - 96 boulevard de Villefontaine, 38090 Villefontaine

Contact : info@lesgrandsateliers.fr

Repas et Logement :

- Pour les repas, la cafétéria des Grands Ateliers sera laissée en libre-service sous la responsabilité de chacun.
- Pour le logement, possibilité de réserver des chambres dans les hôtels à proximité.

EXPLORER LA MATIÈRE & LES ARCHITECTURES DE TERRE CRUE

Grains d'Isère, c'est d'abord un immense tas de terre qui est transformé sur place en matériau de construction par des étudiant.es, des enseignant.es, des chercheurs et des chercheuses, des architectes, des ingénieur.es, des artistes et des professionnel.les de divers horizons. Le festival offre à tous l'occasion de toucher, de manipuler et d'explorer la matière terre à travers une grande variété d'approches. Le chantier, l'expérimentation, les ateliers et les échanges y sont privilégiés comme mode de formation et de découverte. Cette pédagogie en action offre l'occasion de développer des approches architecturales créatives avec des réponses volontairement prospectives au cœur de l'outil des Grands Ateliers.



Dans le cadre de la Chaire UNESCO "architecture de terre, cultures constructives et développement durable" et du programme d'investissements d'avenir.

Expérimentez la matière terre durant un workshop de 5 jours associant science et architecture, encadré par des professionnels de la construction en terre.

Face à l'urgence climatique, le **Workshop HabiTere** sera l'occasion d'explorer la matière terre et son utilisation en tant que matériau dans le bâtiment afin de trouver des réponses constructives à faible impact carbone. Ce Workshop est avant tout un parcours de découverte qui vous mènera de la matière première à sa mise en œuvre : manipulations scientifiques, essais pratiques et apprentissages de gestes techniques. À travers différents ateliers pratiques encadrés par des formateurs et des formatrices de AE&CC-ENSAG, CRAterre et des professionnel.les de l'AsTerre, des Compagnons du devoir, vous vous initierez à différentes techniques de construction en terre crue. En plus du plaisir de découvrir le panel des solutions constructives qu'offre la terre crue, vous pourrez ainsi dialoguer et débattre sur les multiples atouts de ce matériau utilisé depuis 11000 ans sur tous les continents.



5 jours de parcours encadré, de 9h30 à 17h

3½ jours d'ateliers pratiques
½ jour d'ateliers pédagogiques et scientifiques
1 jour gestion de chantier (démontage)

Ateliers pratiques

I - HABITAT/ HABITER

Avec Sébastien MORISET, architecte, CRAterre/AE&CC-ENSAG et les étudiants du DSA-Terre de l'ENSAG

Cet atelier vous invite à mettre les mains dans la terre pour appréhender physiquement les multiples usages du matériau en architecture. Dans le cadre de la construction de prototypes conçus par les étudiants du DSA « Architecture de terre, cultures constructives et développement durable » de l'ENSAG, vous pourrez mettre la terre en œuvre sous différentes formes.

II - PIERRE-TERRE

Avec Alexandre DOULINE, pilote de chantier, Misereor, CRAterre, AsTerre, et les Compagnons du devoir, maçons tailleurs de pierre

L'atelier pierre-terre invite à découvrir les techniques de construction associant la dureté de la pierre à la souplesse de la terre : en intégrant des détails constructifs en pierre pour renforcer des murs en terre ou, en utilisant la terre comme mortier pour maçonner des murs en pierre.

III - COBBAUGE

Avec François STREIFF, architecte, Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin

Préparation des mélanges et réalisation de levée de bauge afin de former un mur isolant en Bauge allégée, à faible impact environnemental, traitement de surface par tricage.

Ateliers pédagogiques et scientifiques

ATELIERS ELEMENTERRE

Avec Alba RIVERO OLMOS, +Terre, Atelier Architecture & Arts

Les ateliers ÉléménTerre font découvrir au participant les propriétés de la matière terre pour comprendre pourquoi et comment il est possible de construire en terre. Il s'agit de mettre les mains à la terre, comme mettre les mains à la pâte, pour offrir des moments d'expérimentation et de compréhension afin de mieux s'ouvrir à la création et à l'innovation.

Mais encore

Cycle de conférences

Trajectoires professionnelles

Selon programme communiqué sur place

Tous les jours de 12h à 13h, des professionnels témoignent de leurs pratiques et font partager leurs réflexions et questions sur l'usage de la terre dans la construction.

Bibliothèque éphémère Mercredi 24 mai

Librairie et documentation spécialisée consultable sur place. Présentation d'une sélection d'ouvrages sur l'architecture et la construction en terre crue