



Toca Tierra

Un événement pédagogique autour de la terre crue du 23 au 28 sept 2019

Une exposition



Construire en terre aujourd'hui au Sahel+

du 9 sept au 18 oct 2019

À l'ENSA Toulouse

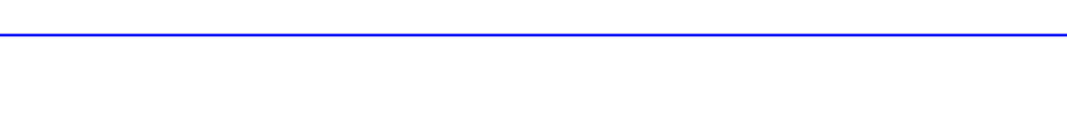
L'ENSA Toulouse accueille durant tout le mois de septembre 2019 l'exposition *Construire en terre aujourd'hui au Sahel+*.

Les panneaux présentent les projets du concours TERRA Award SAHEL+ qui a eu lieu en février 2019 au Mali, organisé par le réseau FACT SAHEL+.

Le but du concours est de contribuer à la promotion d'une culture et de pratiques constructives, urbanistiques et artisanales respectueuses de l'environnement et des êtres vivants.

En Afrique, qui subit de plein fouet les effets du changement climatique, il est urgent de mettre en place des outils d'anticipation et d'adaptation. La valorisation des techniques de construction existantes et de leur déclinaison moderne, ainsi que des matériaux naturels locaux répond à cet objectif. Par ailleurs, l'architecture en terre crue apporte dans ce contexte une solution réaliste pour l'accès à un logement sain et économique pour tous.

Le concours concerne la région du Sahel+ dont les pays (Algérie, Sénégal, Mauritanie, Mali, Niger, Tchad, Burkina Faso, Nigeria, Soudan, Cap-Vert, Djibouti, Éthiopie, Érythrée, Somalie) partagent les mêmes contraintes et les mêmes opportunités, économiques, climatiques, environnementales et humaines.



Des ateliers d'initiation



du 23 au 25 sept 2019

dans les jardins de l'école, réservés aux étudiants

Du lundi au mercredi les enseignants de l'école d'architecture peuvent inscrire leurs étudiants aux ateliers pratiques proposés sur une demi-journée.

Durant cette demi-journée les étudiants effectuent trois ateliers d'une heure chacun. Ils expérimentent la matière, la fabrication de matériaux ainsi que des techniques de construction.

Cette année, les étudiants fabriqueront des briques de terre crue, les adobes, et s'essayeront à l'appareillage de briques avec des maçons spécialisés dans la restauration du patrimoine.

Ils feront également du torchis avec des maçonnes de la Scop Inventerre.

Un atelier enduit sera proposé et encadré par l'École Européenne des Arts et de la Matière d'Albi.

Et enfin, nous retrouverons nos partenaires d'amàco pour un atelier de manipulations permettant de comprendre la chimie de la matière de manière empirique.

C'est un moment d'apprentissage à la fois ludique et convivial qui permet de rassembler les étudiants autour d'un matériau qu'ils ne connaissent pas forcément.

Des conférences



Le jeudi 26 sept à partir de 14h

Salle 1, ouvertes à tous

- **FACT Sahel + : ce réseau d'experts qui met en lien les savoir-faire de la construction en terre au Sahel**
par Mariam Sy, architecte DSA-terre, Présidente du Fact Sahel+
- **Le patrimoine en terre crue de l'ouest du département du Tarn**
par Sonia Servant, CAUE du Tarn, chargée d'études d'inventaire du patrimoine
- **Architecture vernaculaire et modes constructifs traditionnels d'une société paysanne ancrée dans son territoire : l'Astarac-Magnoac**
par Isabelle Moulis, ethnologue du patrimoine et architecture ancienne, membre d'ICOMOS et ARESO
- **Un nouveau regard sur l'architecture, après plus de trente ans de pratique dans l'architecture bio-climatique**
par Jean-François Collart, architecte DPLG
- **L'éco-centre Pierre et Terre dans le Gers**
par Anaïs Chesneau, architecte DSA-terre
- **Les guides des bonnes pratiques de la terre crue**
par Alain Marcom, maçon DSA-terre

Des visites



le mardi 24 sept de 8h à 17h

Dans le Gers, réservées aux étudiants

- 8h : Départ de Toulouse
- 9h : Arrivée à la ferme fortifiée de Juilles
visite commentée pour l'ensemble des étudiants
- 11h : Arrivée à Saint-Michel
visite de l'exposition sur les murs en damier
- 13h : Visite du chantier-école à Belloc Saint Clamens (groupe 1)
Balade murs en damier (groupe 2)
- 14h : Inversement des groupes
- 17h : Retour à Toulouse

le samedi 28 sept de 8h à 19h

Dans le Gers, ouvertes à tous

- 8h : Départ de Toulouse en bus (Centre-ville)
- 10h : Arrivée à Sainte-Christie
visite commentée du « castet », petit château, construit en terre crue et pan de bois.
- 12h30 : Arrivée au moulin du Moura
et visite du chantier-école de la formation d'Ouvrier Professionnel en Restauration du Patrimoine organisée par le CAUE 32.
- 14h30 : Arrivée à l'Éco-centre « Pierre et terre » à Risclé,
découverte du site ainsi que du bâtiment qui sert de référence pour la construction d'une maison bioclimatique saine, contemporaine dans ses formes et sa technologie et vernaculaire de part ses matériaux.
- 19h : Retour à Toulouse

Attention : prévoir un pique-nique

sur inscription par mail : clémentine.laborderie@toulouse.archi.fr

tarif 10 euros auprès du CAUE 32

Nos partenaires

Cet événement est réalisé en partenariat avec

afpa
amàco, atelier matières à construire
CAUE 32
CAUE 81
Éco-centre « pierre et terre »
École Européenne de l'Art et des Matières
FACT Sahel+
Ville de Toulouse

et avec le soutien de

Brique de Nagen

Coste Bois