

TERRE & CONSTRUCTION

09-13 JUILLET 2018

WORKSHOP
**L'argile,
matériaux d'avenir**

L'OBJECTIF

L'objectif de cette formation est de faire découvrir l'utilisation de la terre crue et ses potentialités en construction aujourd'hui.

La formation alternera des périodes d'ateliers pratiques et de conférences :

Le premier jour sera consacré à la découverte de la ressource terre et de ses propriétés. Le workshop débutera avec un test de Carazas pour une première approche sensorielle de différents types de terre tout en comprenant des logiques théoriques comme les propriétés (compression, texture, plasticité, cohésion) de la terre.

Les techniques de construction en terre crue (le pisé, la maçonnerie adobe et BTC, le torchis et la bauge et les enduits) seront découvertes par la fabrication d'échantillons et de prototypes, l'organisation d'une ligne de production et par des conférences théoriques: Pour chacune de ces techniques l'accent sera mis sur la reformulation de différentes terres, sables, gravier et argile afin de produire soit même un mélange avec les ressources brutes disponibles.

La formation inclura également une journée de visites de projets en terre crue.

En termes de ressources, l'idée est d'explorer ce qu'il est possible de faire avec des terres locales et des terres d'excavation de chantier. L'accent sera mis sur la terre non stabilisée au ciment ou à la chaux, de manière à garantir la recyclabilité et la circularité du matériau.



INFORMATIONS

FORMATEURS ?

BC

ARCHITECTS & STUDIES

OÙ ?

À l'IFAPME Mons, avenue du Tir, 79b
7000 Mons, Belgique
Gare de Mons : 20 min à pied du centre // Proximité bus 15 et 18
(Possibilité de logements sur demande lors de l'inscription.)

HORAIRES ?

8h30 : accueil café, thé
9h00-12h00 : ateliers
12h-12h30 : pause sandwich
12h30-13h30 : conférences
13h30-17h00 : ateliers

POUR QUI ?

- Professionnels du secteur de la construction,
- Étudiants en architecture,
- Apprenants, stagiaires...

Issus des Provinces de Namur, Hainaut, Luxembourg, Flandre Occidentale, des Régions Hauts-de-France et Grand Est.

QUE PRÉVOIR ?

Chaussures de sécurité pour les ateliers, chaussures classiques pour les conférences. - Vêtements adaptés

INSCRIPTION ?

Inscription obligatoire - Nombre de places limitées - Formation gratuite
Caution 200 euros à verser lors de la confirmation de l'inscription.



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto

En partenariat avec:



CCI GRAND EST

Antenne Champagne-Ardenne

IDELUX



CLUSTER ECO CONSTRUCTION



cdae



Avec le soutien financier de/Met de financière steun van:



UNION EUROPÉENNE

EUROPEE UNIE

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Wallonie



Région Hauts-de-France

