

architects  
studies  
materials

# ateliers & formations





architects  
studies  
materials

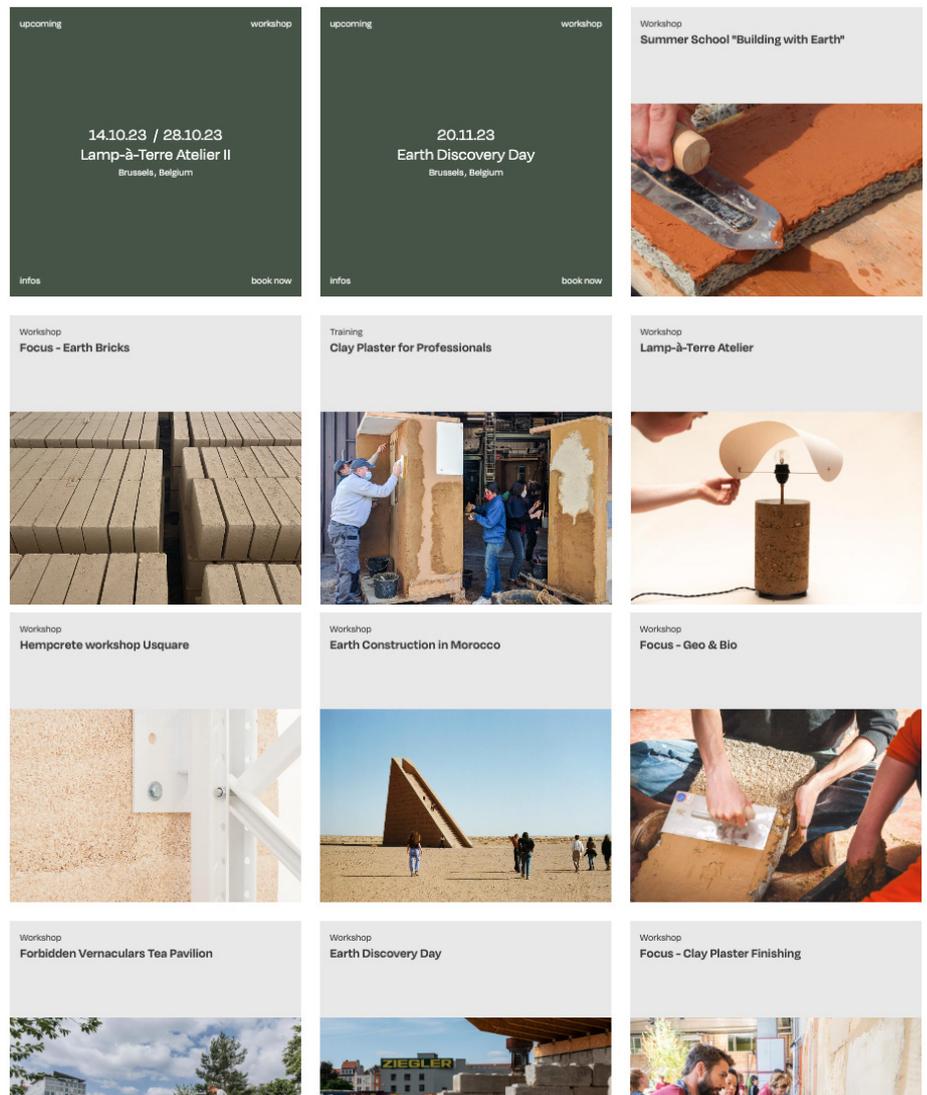
## Ateliers proposés

Avec BC studies, nous proposons des ateliers pour les architectes, les étudiants, les designers et les constructeurs. Bien que la construction en terre soit le thème principal, les sujets couvrent également les thèmes plus larges des matériaux bio-sourcés, géo-sourcés et «urbain-sourcés» (issus du recyclage urbain).

On organise un [atelier découverte terre crue](#) chaque mois. Chaque semestre, nous organisons un atelier sur un thème spécifique de la construction géo-sourcée ou bio-sourcée.

Lors d'occasions spéciales, nous collaborons avec d'autres communautés, par exemple au Maroc, en France, en Slovénie et aux Pays-Bas, pour organiser des ateliers sur place.

Le site web de [BC Studies](#) contient un agenda avec les ateliers à venir (et les anciens), vous permettant de vous inscrire en ligne.





## Ateliers sur demande

Avec BC studies, nous organisons des ateliers sur demande pour les bureaux d'architecture, les bureaux d'études, les universités, les institutions,... Ces ateliers stimulent la synergie d'équipe, favorisent une culture d'apprentissage perpétuel et enflamment l'esprit d'innovation.

Un atelier typique d'une journée couvre les tenants et les aboutissants de la construction en terre crue, d'un point de vue à la fois théorique et pratique. Il s'agit souvent d'un team building pour les bureaux d'architectes ou d'une journée de découverte de la terre pour les universités.

### Programme d'une journée type

#### 1. Visite du site de production (1h)

- Aperçu des matières premières
- Explication étape par étape du processus de production de la terre crue aux matériaux de construction en terre
- Exposition des matériaux finis

#### 2. Exercice pratique - Test Carazas (2h)

Exercice pratique au cours duquel différents mélanges terre-fibre sont transformés en différentes capacités. Il en résultera une matrice permettant d'interpréter les différentes techniques de construction en terre crue.

#### 3. Conférence : La terre crue comme matériau de construction contemporain (1h)

Compréhension des matériaux de construction en terre et de leurs propriétés  
Exploration d'exemples architecturaux historiques et contemporains de construction en terre crue

#### 4. Atelier pratique - Échantillons de terre (2h)

Participation active à la création d'échantillons d'enduit à l'argile et de pisé, ou construction collaborative d'un mur en terre.

Ce programme peut être adapté à la demande:

- Il peut se concentrer sur une technique spécifique.
- Il peut durer une demi-journée, une semaine entière ou s'étaler sur un semestre.
- Il peut se dérouler dans notre atelier à Tour&Taxis (Bruxelles) ou sur place.
- Nous réfléchissons ensemble à ce qui est le plus judicieux dans votre cas.

### Prix

1/2 jour	@ BC	€600/groupe	non profit €450
1 jour	@ BC	€1100/groupe	non profit €800

Ces prix sont

- basés sur un groupe de maximum 12 personnes.  
des groupes jusqu'à 50 personnes sont possibles, avec un supplément de prix
- basé sur un atelier dans notre propre atelier  
des ateliers in situ sont possibles, avec supplément pour le temps de préparation et transport
- incluant l'utilisation des matériaux de l'espace, des outils et des matières premières typiques
- excluant 21% de tva

Contactez-nous à [join@bcmaterials.org](mailto:join@bcmaterials.org) pour plus d'info ou pour trouvez une date ensemble.

## Formation pour entrepreneurs

Avec BC materials, nous aimons donner aux entrepreneurs un coup de pouce pour qu'ils commencent à utiliser l'enduits à l'argile Léém, le maçonnerie terre crue Léém ou le pisé de Léém. Ce formation vous permettra de transformer vos compétences avec plafonnage classique gypsum en l'application selon les règles d'arts d'enduit à l'argile de Léém, ou votre savoir faire du maçonnerie classique en mis en oeuvre avec Blocs de terre de Léém.

Pour cela, nous pouvons vous proposer une formation sur site, ou une initiation dans notre atelier à Tour&Taxis. Nous pouvons discuter ensemble des moments clés à suivre.

### Prix

€45 / heure + 21% tva

### Bon à savoir

Sur le site web de BC materials, vous trouverez les fiches techniques de chaque produit, ainsi qu'un guide complet sur l'utilisation des enduits et peintures à l'argile Léém, et de la maçonnerie de terre crue Léém. Vous y trouverez déjà de nombreuses réponses à vos questions.

Si possible, nous vous suggérons de suivre d'abord un atelier tel que notre Atelier mensuel de découverte terre crue pour les principes de base de la construction en terre.

Contactez-nous à [join@bcmaterials.org](mailto:join@bcmaterials.org) pour plus d'info ou pour trouvez une date ensemble.

