

**Interreg**

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE  
EUROPESE UNIE

**Bâti C<sup>2</sup>**

# OPLEIDING "BOUWEN MET AARDE"

9-13 JULI 2018

**WORKSHOP**  
**Aarde,**  
**innovative materials**

©Thomas Noceto

# DOEL

Deze opleiding wil de deelnemers kennis laten maken met de toepassingen van ongebakken aarde in de bouwsector.

De opleiding omvat afwisselend praktische workshops en lezingen.

De eerste dag staat in het teken van (de eigenschappen van) aarde. De workshop start met een Carazas-test voor een eerste zintuigelijke kennismaking met verschillende types aarde. Ook de eigenschappen van aarde (Druksterkte, textuur, plasticiteit, cohesie) komen hierbij aan bod.

De deelnemers zullen kennismaken met de verschillende bouwtechnieken op basis van ongebakken aarde (Stampleem, leemstenen, leempleisters, COB en stroleem) door zelf stalen en prototypes te produceren, een productie lijn te organiseren en theoretische lezingen te volgen.

Bij elk van deze techniek en zal men aan de hand van verschillende soorten aarde, zand, grind en klei zelf een mengeling maken.

Er zal ook een bezoek worden gebracht aan projecten die gebruikmaken van ongebakken aarde.

Het is de bedoeling te ontdekken welke toepassingen mogelijk zijn met lokale gronden en grondverzet van bouwerven. De nadruk wordt gelegd op het gebruik van aarde die zonder toevoeging van cement of kalk gestabiliseerd wordt, om ervoor te zorgen dat het materiaal gerecycleerd of hergebruikt kan worden.



©Thomas Noceto



©Thomas Noceto



©Thomas Noceto



©Thomas Noceto



# PRAKTISCHE INFO:

## OPLEIDERS?

# BC

ARCHITECTS & STUDIES

## WAAR?

IFAPME Mons, avenue du Tir, 79b -  
7000 Mons, België

Station van Mons: 20 minuten  
stappen van het IFAPME  
Vlak bij de buslijnen 15 en 18  
(Overnachting mogelijk – aan te  
vragen bij de inschrijving)

## PROGRAMMA?

8u30 : onthaal met koffie en thee  
9u00-12u00 : workshops  
12u-12u30 : broodjesmaaktijd  
12u30-13u30 : lezingen  
13u00-17u00 : workshops

## VOOR WIE?

- Professionelen uit de bouwsector,
- Architectuurstudenten,
- Leerlingen, stagiairs ...

uit de provincies Namen,  
Henegouwen, Luxemburg en West-  
Vlaanderen, en uit de Région Hauts-  
de-France en de Région Grand Est.

## WAT VOORZIEN?

Veiligheidsschoenen voor de  
workshops, klassieke schoenen voor  
de lezingen. - Aangepaste kledij

## INSCHRIJVING ?

Inschrijven verplicht – beperkt aantal  
plaatsen - gratis opleiding  
Waarborg van 200 euro te betalen bij  
de bevestiging van de inschrijving.



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto



@Thomas Noceto

## Onze partners:



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



UNION EUROPÉENNE  
EUROPEE UNIE  
Avec le soutien du Fonds européen  
de développement régional  
Met steun van het Europees Fonds voor  
Regionaal Ontwikkeling



Wallonie



Région  
Hauts-de-France

