

Opleiding Duurzame Gebouwen

CIRCULAIRE ECONOMIE: ONGEBAKKEN AARDE

Plaats:

De eerste dag begint en eindigt bij BC Materials – Havenlaan 104, 1000 Brussel

De rest van de opleiding vindt plaats in het gebouw van Leefmilieu Brussel op de Site Thurn & Taxis – Havenlaan 86C, 1000 Brussel

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: architecten en ingenieurs, installateurs, aannemers en professionele bouwheren met een technisch profiel.

PROGRAMMA

Dag 1 – 23 mei 2022

08.45 uur – Onthaal (bij BC Materials)
09.00 uur – Inleiding Toelichting van de verwachtingen van de deelnemers en voorstelling van de doelstellingen van de opleiding Muriel BRANDT, écorce (FR)
09.15 uur – Kennismaking met ongebakken aarde Het ontwikkelingspotentieel van ongebakken aarde in de Brusselse context: bezoek aan de ateliers en voorstelling van de producten Kennismaking met de grondstof aarde om de transformatie van de grondstof tot bouw materiaal te begrijpen (Carazas-test) Jasper VAN DER LINDEN & Bregt HOPPENBROUWERS, BC MATERIALS & Basile CLOQUET, AMACO (FR/NL)
11.00 uur – 11.30 uur – Pauze en vertrek naar de gebouwen van Leefmilieu Brussels
11.30 uur – Bouwtechnieken met ongebakken aarde Stampleem, geperste leemstenen, adobe, leemmortel, stroleem, strostampleem, kleibeton Basile CLOQUET, AMACO (FR)
13.00 uur – 14.00 uur – Lunch
14.00 uur – Eigenschappen van de grondstof aarde "Grains de bâtisseurs" - proeven Hygrometrische, akoestische, brandweerstands-, mechanische en esthetische eigenschappen, en toepassingsmogelijkheden Basile CLOQUET, AMACO (FR)
15.15 uur – 15.45 uur – Pauze en terugkeer naar de gebouwen van BC Materials
15.45 uur – Workshop in de productieateliers van BC Materials Workshop voor stampleem en geperste leemstenen Jasper VAN DER LINDEN & Bregt HOPPENBROUWERS, BC MATERIALS (FR/NL)
17.00 uur – Einde

Dag 2 – 30 mei 2022

08.45 uur – Onthaal
09.00 uur – Inleiding Voorstelling van de doelstellingen van de dag <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, écorce (FR)</p>
09.05 uur – Structurele samenstelling van werken uit ongebakken aarde Welke rol voor de structuuringenieur in een dossier voor ecologische en circulaire bouwprojecten? <p style="text-align: right;">Cédric EVRARD, Prototype srl (FR)</p>
11.00 uur – 11.30 uur – Pauze
11.30 uur – Normalisatie van ongebakken kleiprodukten Aanpassing van Duitse DIN-normen aan de Belgische context; vooruitzichten voor de Belgische normalisatie <p style="text-align: right;">Inge DIRKX, CSTC-WTCB (NL)</p>
12.15 uur – Milieu-impact van producten op basis van aarde Resultaten van een vergelijkende studie <p style="text-align: right;">Etienne DOUGUET, CSTC-WTCB (FR)</p>
12.45 uur – 13.45 uur : Lunch
13.45 uur – Feedback Vragen en antwoorden, en uitwisselingen met architecten en aannemers <p style="text-align: right;">Charlotte VAN DER AUWERA, CASABLANCO (FR) Cédric EVRARD, Prototype srl (FR) Jean GARCIN, Karbon (FR)</p>
15.30 uur – 16.00 uur – Pauze
16.00 uur – Samenvatting in groep <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, écorce (FR)</p>
17.00 uur – Einde