Formation Bâtiment Durable

ECONOMIE CIRCULAIRE : TERRE CRUE

Lieu :

La première journée de formation se donne dans les bâtiment de
Bruxelles Environnement, Site Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

La seconde journée commence et se termine dans les ateliers de
BC Materials – Avenue du Port 104, 1000 Bruxelles

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur·es, les maîtres d'ouvrages professionnel·les et les entrepreneur·es.

PROGRAMME

Journée 1 – 10 octobre 2024

08h45 : Accueil
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09h20 – L'impact environnemental des produits à base de terre Comment choisir et optimiser ces produits ? Laetitia DELEM, Buildwise (FR)
10h00 – Normalisation de la maçonnerie d'argile non cuite (bloc, mortier, enduit) Adaptation des normes DIN allemandes au contexte belge, perspectives de normalisation belge Orateur à déterminer (FR/NL)
10h45 – 11h15 : Pause
11h15 – Composition structurelle des ouvrages en terre crue Quel est le rôle de l'ingénieur de structure dans un dossier de construction écologique et circulaire ? Cédric EVRARD, Prototype srl (FR)
12h45 – 13h45 : Lunch
13h45 – Retours d'expérience Questions-réponses et échanges avec des architectes et entrepreneurs Charlotte VAN DER AUWERA, Casablanco (FR)
14h50 – 15h20 : Pause
15h20 – Retours d'expérience Questions-réponses et échanges avec des architectes et entrepreneurs Jean GARCIN, Karbon (FR)
16h30 – Synthèse collective Pierre GUSTIN, écorce (FR)
17h00 : Fin

Journée 2 – 17 octobre 2024

08h45 : Accueil (chez BC Materials, Avenue du Port 104, 1000 Bruxelles !)
09h00 – Introduction Tour de table des attentes des participant·es et présentation des objectifs de la formation Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09h15 – Découverte de la terre crue Manipulation de terres pour comprendre la transformation de la matière en matériau (Test de Carazas) Workshop Pisé et Bloc de terre comprimée (BTC) Jasper VAN DER LINDEN, BC MATERIALS, Basile CLOQUET, Amaco (FR/NL)
11h15 – 11h45 : Pause
11h45 – Techniques de construction en terre crue Pisé, bloc de terre comprimée (BTC), adobe, torchis, terre allégée, bauge, terre coulée Basile CLOQUET, Amaco (FR)
12h15 – Potentiel de développement de la terre crue dans le contexte bruxellois Visite des ateliers et présentation des produits Présentation de deux projets terre crue Jasper VAN DER LINDEN, BC Materials (FR/NL)
12h45 – 14h00 : Lunch (A Bruxelles Environnement puis retour chez BC Materials)
14h00 – Caractéristiques du matériau terre Manipulation « Grains de bâtisseurs » Caractéristiques hygrométriques, acoustiques, de résistance au feu et mécaniques ; et potentialités de mise en œuvre Basile CLOQUET, Amaco (FR)
14h30 – Découverte terres et fibres Manipulation de terres et fibres pour comprendre les valeurs de masse et d'isolation (matrice terre-fibres) Jasper VAN DER LINDEN, BC Materials, Basile CLOQUET, Amaco (FR/NL)
15h15 – 15h45 : Pause
15h45 – Découverte terres et fibres Workshop enduit et bauge Jasper VAN DER LINDEN, BC Materials, Basile CLOQUET, Amaco (FR/NL)
17h00 : Fin