

Formation Bâtiment Durable

CONCEPTION CIRCULAIRE ET REVERSIBLE

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville actifs en RBC et plus spécifiquement : les entrepreneur·es, les architectes, les ingénieur·es de bureaux d'études techniques, les installateurs, les maîtres d'ouvrages professionnel·es et leurs représentant·es (gestionnaires d'immeubles, syndics...), les responsables d'administrations concernés par les enjeux de construction / rénovation de bâtiments.

Lieu : Bruxelles Environnement, Site Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

PROGRAMME

Journée 1 : 04 septembre 2020

08h45 – Accueil
09h00 – Introduction générale Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
09h15 – Présentation et motivations des participant·es, tour de table Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09h30 – Réversibilité des installations techniques : implantation des locaux, distribution, centralisation, réseaux terminaux, ... Exemples issus des chantiers lauréats de Be-Circular : BC Materials, Warland, Hé ! Architectuur, Rinoo, Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)
10h00 – Réversibilité des parois : rythme d'intervention sur les différentes couches du bâtiment, démontabilité des parois, ... Exemples issus des chantiers lauréats de Be-Circular Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)
10h30 – Planification urbaine : circularité & réversibilité dans les bâtiments à l'échelle de la ville / du quartier Adéquation bâtiment/programme pour limiter les interventions Hélène RILLAERTS, Facilitateur Quartiers durables en RBC (FR)
11h15 – 11h45 : Pause
11h45 – Retour d'expérience : le Projet Usquare : Reconversion du Site des Casernes d'Ixelles en 800 logements, un Centre de recherche universitaire, des espaces publics, culturels et HORECA Victor OOGHE - ULB (FR)
12h15 – 13h00 : Lunch
13h00 – Comment intégrer la réversibilité spatiale et technique d'un projet ? Caroline HENROTAY – Bruxelles Environnement (NL)
13h50 – Retour d'expérience Policlinique Hôpital Bracops : comment l'évaluation de la réversibilité spatiale et technique influence la conception d'un projet Karol GAWLIK – archipelago architects (FR)
15h00 – 15h30 : Pause
15h30 – Retour d'expérience : maison unifamiliale Projet Dethy à Saint-Gilles (lauréat Be Circular 2017) Lionnel BOUSQUET, BXMLRS (FR)
16h15 – Utiliser le BIM pour évaluer la généralité et l'adaptabilité du bâtiment Mesurer la connectivité des espaces dans le projet Dethy grâce à l'outil SAGA Camille VANDERVAEREN, VUB Architectural Engineering (FR)
17h00 : Fin

Journée 2 : 11 septembre 2020

08h45 – Accueil
09h00 - Introduction à la construction réversible : orientée vers le changement Anne PADUART, VITO (NL)
10h00 – 10h30 : Pause
10h30 – Choix des matériaux qui favorisent la réversibilité Ken DE COOMAN BC studies (FR)
12h00 – 13h00 : Lunch
13h00 – Mise en œuvre des matériaux favorisant la réversibilité Pierre WILLEM, Ecorce (FR)
14h30 – 15h00 : Pause
15h00 – Compatibilité entre économie circulaire et d'autres aspects de la construction La performance énergétique, le confort, la santé, l'acoustique, le focus sur la stratégie Réno en RBC, etc. Muriel BRANDT, Ecorce (FR)
16h15 – Retour d'expérience : rénovation de logements sociaux Projet Hoogbouwplein à Zelzate Pieter WALRAET, KPW Architecten (NL)
17h00 : Fin