

## Formation Bâtiment Durable

### ECONOMIE CIRCULAIRE : CONCEPTION REVERSIBLE

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville actifs en RBC et plus spécifiquement : les entrepreneurs, les architectes, les ingénieurs de bureaux d'études techniques, les installateurs, les maîtres d'ouvrages professionnels et leurs représentants (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 : 20 mai 2021

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Introduction générale</b> Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
<b>09h15 – Présentation et motivations des participant-es, tour de table</b> Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09h30 – Introduction à la construction réversible : orientée vers le changement</b> Anne PADUART, Bruxelles Environnement (NL)
<b>10h20 – Planification urbaine : circularité &amp; réversibilité dans les bâtiments à l'échelle de la ville / du quartier</b> Adéquation bâtiment/programme pour limiter les interventions Hélène RILLAERTS, Facilitateur Quartiers durables en RBC (FR)
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>
<b>11h30 – Retour d'expérience : le Projet Usquare</b> 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)
<b>12h00 – 13h00 : Lunch</b>
<b>13h00 – Comment intégrer la réversibilité spatiale et technique d'un projet ?</b> Caroline HENROTAY – Bruxelles Environnement (NL)
<b>14h10 – Retour d'expérience Policlinique Hôpital Bracops : comment l'évaluation de la réversibilité spatiale et technique influence la conception d'un projet</b> Karol GAWLIK – archipelago architects (FR)
<b>15h00 – 15h30 : Pause</b>
<b>15h30 – Retour d'expérience : maison unifamiliale</b> Projet Dethy à Saint-Gilles (lauréat Be Circular 2017) Lionnel BOUSQUET, BXMLRS (FR)
<b>16h15 – Utiliser le BIM pour évaluer la généralité et l'adaptabilité du bâtiment</b> Mesurer la connectivité des espaces dans le projet Dethy grâce à l'outil SAGA Waldo GALLE, VUB Architectural Engineering (FR)
<b>17h00 : Fin</b>

## Journée 2 : 27 mai 2021

<b>08h45 – Accueil</b>
<p><b>09h00 – Réversibilité des installations techniques : implantation des locaux, distribution, centralisation, réseaux terminaux, ...</b>  <b>Réversibilité des parois : rythme d'intervention sur les différentes couches du bâtiment, démontabilité des parois, ...</b>          Exemples issus des chantiers lauréats de Be-Circular</p> <p style="text-align: right;">Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)</p>
<b>10h30 – 11h00 : Pause</b>
<p><b>11h00 – Choix des matériaux qui favorisent la réversibilité</b></p> <p style="text-align: right;">Ken DE COOMAN BC studies (FR)</p>
<b>11h50 – 12h40 : Lunch</b>
<p><b>12h40 – Mise en œuvre des matériaux favorisant la réversibilité</b>  <b>Compatibilité entre économie circulaire et d'autres aspects de la construction</b></p> <p style="text-align: right;">Pierre WILLEM, Ecorce (FR)</p>
<b>14h20 – 14h50 : Pause</b>
<p><b>14h50 – Mise en œuvre des matériaux qui favorisent la réversibilité</b>  <b>Compatibilité entre économie circulaire et d'autres aspects de la construction</b>          Atelier / mise en situation.</p> <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, Ecorce (FR)</p>
<p><b>16h00 – Retour d'expérience : rénovation de logements sociaux</b>          Projet Hoogbouwplein à Zelzate</p> <p style="text-align: right;">Pieter WALRAET, KPW Architecten (NL)</p>
<b>17h00 : Fin</b>