

## Opleiding Duurzame Gebouwen

### CIRCULAIRE ECONOMIE : OMKEERBARE ONTWERPEN

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: aannemers, architecten, ingenieurs van technische studiebureaus, installateurs, professionele bouwheren en hun vertegenwoordigers (gebouwbeheerder, syndicus, ...) en verantwoordelijken van besturen die betrokken zijn bij de uitdagingen van het bouwen / renoveren van gebouwen.

Plaats: Leefmilieu Brussel, Site Thurn & Taxis – Havenlaan 86c/3000, 1000 Brussel

### PROGRAMMA

#### Dag 1 : 20 mei 2021

<b>08u45 – Onthaal</b>
<b>09u00 – Algemene inleiding</b> Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
<b>09u15 – Presentatie en motivaties van de deelnemers, rondetafel</b> Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09u30 – Inleiding tot omkeerbaar bouwen: gericht op de verandering</b> Anne PADUART, Leefmilieu Brussel (NL)
<b>10u20 – Stedelijke planning: circulariteit &amp; omkeerbaarheid in de gebouwen op niveau van stad / wijk</b> Afstemming gebouw/programma om de interventies te beperken Hélène RILLAERTS, Facilitator Duurzame Wijkontwikkeling (FR)
<b>11u00 – 11u30 : Pauze</b>
<b>11u30 – Feedback over ervaringen: het Project Usquare</b> Reconversie van de Kazernesite van Elsene tot 800 woonegelegenheden, een universitair onderzoekscentrum, openbare, culturele en horeca-ruimtes Victor OOGHE - ULB (FR)
<b>12u00 – 13u00 : Lunch</b>
<b>13u00 – Hoe technische en ruimtelijke omkeerbaarheid integreren in een project?</b> Caroline HENROTAY – Leefmilieu Brussel (NL)
<b>14u10 – Feedback over ervaringen: Polikliniek-Ziekenhuis Bracops: hoe de evaluatie van de technische en ruimtelijke omkeerbaarheid de conceptie van een project beïnvloedt</b> Karol GAWLIK – archipelago architects (FR)
<b>15u00 – 15u30 : Pauze</b>
<b>15u30 – Feedback over ervaringen: eengezinswoning</b> Project Dethy in Sint-Gillis (laureaat Be Circular 2017) Lionnel BOUSQUET, BXLMS (FR)
<b>16u15 - BIM voor polyvalente en aanpasbare gebouwen</b> De connectiviteit van het Dethy-huis plan meten met de SAGA tool Waldo GALLE, VUB Architectural Engineering (FR)
<b>17u00 : Einde</b>

**Dag 2 : 27 mei 2021**

<b>08u45 – Onthaal</b>
<p><b>09u00 – Omkeerbaarheid van technische installaties: inplanting van lokalen, distributie, centralisatie, terminale netwerken, ...</b></p> <p><b>Omkeerbaarheid van wanden: interventieritme op de diverse lagen van het gebouw, demonteerbaarheid van de wanden, ...</b></p> <p>Voorbeelden uit gelauwerde bouwprojecten van Be-Circular.</p> <p style="text-align: right;">Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)</p>
<b>10u30 – 11u00 : Pauze</b>
<p><b>11u00 – Keuze van de materialen die de omkeerbaarheid bevorderen</b></p> <p style="text-align: right;">Ken DE COOMAN, BC studies (FR)</p>
<b>11u50 – 12u40 : Lunch</b>
<p><b>12u40 – Aanwending van materialen die de omkeerbaarheid bevorderen</b></p> <p><b>Compatibiliteit tussen circulaire economie en andere aspecten van de bouw</b></p> <p style="text-align: right;">Pierre WILLEM, Ecorce (FR)</p>
<b>14u20 – 14u50 : Pauze</b>
<p><b>14u50 – Compatibiliteit tussen circulaire economie en andere aspecten van de bouw</b></p> <p>Workshop</p> <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, Ecorce (FR)</p>
<p><b>16u00 – Feedback over ervaringen: renovatie van sociale woningen</b></p> <p>Project Hoogbouwplein in Zelzate</p> <p style="text-align: right;">Pieter WALRAET, KPW Architecten (NL)</p>
<b>17u00 : Einde</b>