

## Opleiding Duurzame Gebouwen

### CIRCULAIRE EN 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 : 04 september 2020

<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 – Omkeerbaarheid van technische installaties: inplanting van lokalen, distributie, centralisatie, terminale netwerken, ...</b> Voorbeelden uit gelauwerde bouwprojecten van Be-Circular : RSZ, BC Materials, Warland; Hé! Architectuur, Rino, .... Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)
<b>10u00 – Omkeerbaarheid van wanden: interventieritme op de diverse lagen van het gebouw, demonteerbaarheid van de wanden, ...</b> Voorbeelden uit gelauwerde bouwprojecten van Be-Circular Anne-Laure MAERCKX, Cenergie (FR)
<b>10u30 – 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>11u15 – 11u45: Pauze</b>
<b>11u30 – Feedback over ervaringen: het Project Usquare</b> Reconvertie van de Kazernesite van Elsene tot 800 woongelegenheden, een universitair onderzoekscentrum, openbare, culturele en horeca-ruimtes Victor OOGHE - ULB (FR)
<b>12u15 – 13u00 : Lunch</b>
<b>13u00 – Hoe technische en ruimtelijke omkeerbaarheid integreren in een project?</b> Caroline HENROTAY – Leefmilieu Brussel (NL)
<b>13u50 – 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 Camille VANDERVAEREN, VUB Architectural Engineering (FR)
<b>17u00 : Einde</b>

**Dag 2 : 11 september 2020**

<b>08u45 – Onthaal</b>
<b>09u00 – Inleiding tot omkeerbaar bouwen: gericht op de verandering</b> Anne PADUART, VITO (NL)
<b>10u00 – 10u30 : Pauze</b>
<b>10u30 – Keuze van de materialen die de omkeerbaarheid bevorderen</b> Ken DE COOMAN, BC studies (FR)
<b>12u00 – 13u00 : Lunch</b>
<b>13u00 – Aanwending van materialen die de omkeerbaarheid bevorderen</b> Pierre WILLEM, Ecorce (FR)
<b>14u30 – 15u00 : Pauze</b>
<b>15u00 – Compatibiliteit tussen circulaire economie en andere aspecten van de bouw</b> De energieprestaties, het comfort, de gezondheid, de akoestiek, de focus op de renovatie-strategie in BHG, enz. Muriel BRANDT, Ecorce (FR)
<b>16u15 – Feedback over ervaringen: renovatie van sociale woningen</b> Project Hoogbouwplein in Zelzate Pieter WALRAET, KPW Architecten (NL)
<b>17u00 : Einde</b>