

## Opleiding Duurzame Gebouwen

# RENOVATIE MET HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE IN DE BRUSSELSE CONTEXT

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: architecten, aannemers, verantwoordelijken, professionele bouwheren en hun vertegenwoordigers (beheerder van een woongebouw, syndicus, ...) met een technisch profiel.

Plaats: Leefmilieu Brussel, Site Thurn & Taxis – Havenlaan 86C, 1000 Brussel

## PROGRAMMA

### Dag 1: 5 maart 2020

<b>08.45 uur – Onthaal</b>	
<b>09.00 uur – Algemene inleiding</b>	Yannick D'OTREPPE, Leefmilieu Brussel (FR)
<b>09.15 uur – Voorstelling van de deelnemers en van hun motivatie: rondetafel</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09.30 uur – Uitdagingen en aanpak voor een energie-efficiënte renovatie</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>10.30 uur – 11.00 uur: Pauze</b>	
<b>11.00 uur – Energieontwerp: hoe de verwarmingsbehoefte tot een minimum beperken?</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>12.30 uur – 13.30 uur: Lunch</b>	
<b>13.30 uur – Focus op ventilatie</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>15.30 uur – 16.00 uur: Pauze</b>	
<b>16.00 uur – Workshop: ontwerpstrategieën</b>	Muriel BRANDT en Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>17.00 uur: Einde</b>	

## Dag 2: 12 maart 2020

<b>08.45 uur – Onthaal</b>	
<b>09.00 uur – Focus op luchtdichtheid</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>10.00 uur – Focus op bouwknopen</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>10.30 – 11.00 uur: Pauze</b>	
<b>11.00 uur – Focus op waterdampdiffusie</b>	Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>12.00 uur – Hoe kunnen respect voor het architecturale erfgoed en goede energieprestaties met elkaar worden verzoend?</b>	Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>12.30 uur – 13.30 uur: Lunch</b>	
<b>13.30 uur – Workshop: technische details</b>	Florence GREGOIRE & Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>14.30 uur – Gevalstudie 1: voorbeeld van luchtdichtheid</b>	Daniel DE VROEY (FR)
<b>15.30 uur – 16.00 uur: Pauze</b>	
<b>16.00 uur – Gevalstudie 2: het energieontwerp</b>	Julien KESSLER – BatEx 216 Luther (FR)
<b>17.00 uur: Einde</b>	

## Dag 3: 19 maart 2020

<b>08.45 uur – Onthaal</b>	
<b>09.00 uur – Het verwarmingssysteem</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>10.30 – 11.00 uur: Pauze</b>	
<b>11.00 uur – De productie van sanitair warm water (SWW)</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>12.00 uur – 13.00 uur: Lunch</b>	
<b>13.00 uur – Hernieuwbare energiebronnen</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>15.30 uur – Workshop: systemen</b>	Muriel BRANDT en Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>17.00 uur: Einde</b>	