

## Opleiding Duurzame Gebouwen

### ENERGIEBEHEER - ENERGIEVERANTWOORDELIKE

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: professionele bouwheren en hun vertegenwoordigers (gebouwbeheerder, syndicus, ...) en de energieverantwoordelijken van de tertiaire sector of collectieve huisvesting, de PLAGE-verantwoordelijken (Plan voor Lokale Actie voor het Gebruik van Energie).

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

### PROGRAMMA

#### Dag 1: 5 mei 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 – Naar een verplicht PLAGE: wie en waarom?</b>	Pascal DE MULDER & Magali BODART, Leefmilieu Brussel (FR)
<b>10.30 – 11.00 uur: Pauze</b>	
<b>11.00 uur – PLAGE: feedback over vrijwillige PLAGE-programma's, functie en rol van de PLAGE-coördinatoren</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> =MC (FR)
<b>13.00 – 13.40 uur: Lunch</b>	
<b>13.40 uur – Beheer van het verbruik: energiekadaster</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> =MC (FR)
<b>14.10 uur – Beheer van het verbruik: energieboekhouding</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> =MC (FR)
<b>14.40 uur – Workshop: Energiebeheer in de praktijk</b> Energiekadaster en energieboekhouding	Pascal ONS, E <sup>2</sup> =MC (FR)
<b>15.00 – 15.30 uur: Pauze</b>	
<b>15.30 uur – Financiering en rendabiliteit</b>	Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (FR)
<b>16.15 uur – Analyse van het elektriciteitsverbruik</b>	Jonathan FRONHOFFS, Cenergie (NL)
<b>17.00 uur: Einde</b>	

## Dag 2: 12 mei 2020

<b>08.45 uur – Onthaal</b>
<b>9.00 uur – Tools voor diagnose van een bestaand gebouw: isolatie van de gebouwschil</b> Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>9.45 uur – Tools voor diagnose van een bestaand gebouw: lucht- en waterdichtheid</b> Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>10.15 – 10.45 uur: Pauze</b>
<b>10.45 uur – Aandachtspunten voor verlichting</b> Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>11.45 uur – Aandachtspunten voor verwarmings- en SWW-systemen</b> Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
<b>12.30 – 13.30 uur: Lunch</b>
<b>13.30 uur – Aandachtspunten voor verwarmings- en SWW-systemen (vervolg)</b> Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
<b>15.00 – 15.30 uur: Pauze</b>
<b>15.30 uur – Diagnose van de ventilatie- en airconditioningsystemen</b> Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
<b>17.00 uur: Einde</b>

## Dag 3: 19 mei 2020

<b>08.45 uur – Onthaal</b>
<b>09.00 uur – Livediagnose van het gebouw</b> Methodologie, tools en analyse van de gebouwschil en de systemen Pierre WILLEM, écorce (FR)
<b>11.30 uur – Livediagnose van het gebouw</b> Synthese van de mogelijke acties, rendabiliteitsberekeningen en prioriteitsbepaling Pierre WILLEM en Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
<b>12.15 – 13.00 uur: Lunch</b>
<b>13.00 uur – Workshop: De uitdagingen van de diagnosestelling begrijpen</b> Pierre WILLEM en Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
<b>15.00 – 15.30 uur: Pauze</b>
<b>15.30 uur – De PLAG-verantwoordelijke: delen van ervaringen</b> Roland RIXEN – COMENSIA (FR)
<b>16.30 uur – Conclusies</b> Pascal ONS, E <sup>2</sup> =MC (FR)
<b>17.00 uur: Einde</b>