

Opleiding Duurzame Gebouwen

ENERGIE : BASISPRINCIPES

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad die actief zijn in het BHG en meer bepaald: architecten, aannemers en professionele bouwheren met een technisch profiel.

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

PROGRAMMA

Dag 1: 18 november 2019

08.45 uur – Onthaal	
09.00 uur – Algemene inleiding	Yannick D'OTREPPE, Leefmilieu Brussel (FR)
09.15 uur – Voorstelling van de deelnemers en van hun motivatie: rondetafel	Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09.30 uur – Waarom bij voorrang de gebouwschil aanpakken?	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10.00 uur – Wat is het reglementair kader ... ? EPB-werken, EPB voor verwarming en klimaatregeling, certificaat: welke reglementering geldt voor mijn project?	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
10.30 uur – 11.00 uur: Pauze	
11.00 uur – ... Voor welk comfortniveau? Componenten van het comfort (hygrothermisch comfort, ademcomfort, enz.): welke grenswaarden voor comfort en hoe de eigen doelstellingen bepalen?	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
12.00 uur – 13.00 uur: Lunch	
13.30 uur – Hoe een gebouw isoleren? Warmtegeleidend vermogen en bouwknoopen	Julie RENAUX, écorce (FR)
14.45 uur – 15.15 uur: Pauze	
15.15 uur – Hoe de luchtdichtheid van een gebouw verzekeren? Uitdagingen, criteria voor de beoordeling en de meting van de luchtdichtheid	Julie RENAUX, écorce (FR)
16.45 uur - Om welke doelstellingen te halen? Energieprestatie en beoordelingscriteria	Julie RENAUX, écorce (FR)
17.00 uur: Einde	

Dag 2: 25 november 2019

08.45 uur – Onthaal
09.00 uur – Waar te beginnen? Definities en ordes van grootte <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
10.00 uur – Hoe ventileren? Voorstelling van de verschillende systemen en van hun voor- en nadelen <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
11.00 uur – 11.30 uur: Pauze
11.30 uur – Hoe een gebouw verwarmen? (deel 1) De verschillende types productiesystemen en de componenten van het verdeelsysteem <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
12.30 uur – 13.30 uur: Lunch
13.30 uur – Hoe een gebouw verwarmen? (deel 2) De verschillende types warmteafgiftelichamen en regelingswijzen voor de verwarming <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
14.30 uur – Hoe sanitair warm water produceren? Inleiding tot de productie, opslag en verdeling van sanitair warm water <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
15.00 uur – 15.30 uur: Pauze
16.00 uur – Hoe het comfort verzekeren in de zomer? Beperking van de warmtewinst en koelingstrategieën <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
17.00 uur: Einde