

## Opleiding Duurzame Gebouwen

### GEBOUWSCHIL: DAKRENOVATIE

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

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: architecten en ingenieurs, installateurs, aannemers en professionele bouwheren.

#### PROGRAMMA

**Dag 1 – 07 oktober 2024**

|                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08.45 uur : Onthaal</b>                                                                                                                                                          |
| <b>09.00 uur – Inleiding</b><br>Toelichting van de verwachtingen van de deelnemers en voorstelling van de doelstellingen van de opleiding<br>Laurent RANWEZ, écorce (FR)            |
| <b>09.20 uur – Bescherming tegen regen en kou</b><br>Bouwsystemen, materialen, reglementaire eisen, luchtdichtheid en waterdampdiffusie<br>Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR) |
| <b>10.30 – 11.00 uur : Pauze</b>                                                                                                                                                    |
| <b>11.00 uur – Bescherming tegen regen en kou (volgend)</b><br>Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR)                                                                             |
| <b>12.30 – 13.30 uur : Lunch</b>                                                                                                                                                    |
| <b>13.30 uur – Bescherming tegen regen en kou (volgend)</b><br>Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR)                                                                             |
| <b>15.15 – 15.45 uur : Pauze</b>                                                                                                                                                    |
| <b>15.45 uur – Bescherming tegen hitte</b><br>Beheer van de zonnearmte op daken<br>Julie RENAUX, Pierre WILLEM, écorce (FR)                                                         |
| <b>16.45 uur – Samenvatting in groep</b><br>Laurent RANWEZ, écorce (FR)                                                                                                             |
| <b>17.00 uur : Einde</b>                                                                                                                                                            |

## Dag 2 – 14 oktober 2024

|                                                                                           |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>08.45 uur : Onthaal</b>                                                                |                                     |
| <b>09.00 uur – Inleiding</b><br>Voorstelling van de doelstellingen van de dag             | Laurent RANWEZ, écorce (FR)         |
| <b>09.05 uur – Ontwerp en analyse van technische details</b>                              | Julien Kessler, UP! architects (FR) |
| <b>10.30 – 11.00 uur : Pauze</b>                                                          |                                     |
| <b>11.00 uur – Ontwerp en analyse van technische details (volgend)</b>                    | Julien Kessler, UP! architects (FR) |
| <b>11.50 – Andere functies van een dak</b><br>Regenwaterbeheer & biodiversiteit           | Antoine DESCAMPS, écorce (FR)       |
| <b>12.30 – 13.30 uur : Lunch</b>                                                          |                                     |
| <b>13.30 – Andere functies van een dak (volgend)</b><br>Regenwaterbeheer & biodiversiteit | Antoine DESCAMPS, écorce (FR)       |
| <b>14.10 uur – Andere functies van een dak (einde)</b><br>Hernieuwbare energie            | Julie RENAUX, écorce (FR)           |
| <b>14.40 – 15.10 uur : Pauze</b>                                                          |                                     |
| <b>15.10 uur – Bescherming tegen lawaai</b><br>Aandachtspunten in akoestiek               | Julie RENAUX, écorce (FR)           |
| <b>16.30 uur – Samenvatting in groep van de opleiding</b>                                 | Laurent RANWEZ, écorce (FR)         |
| <b>17.00 uur : Einde</b>                                                                  |                                     |