

## Formation Bâtiment Durable

### ENERGIE : PRINCIPES FONDAMENTAUX

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes, entrepreneur·es et maîtres d'ouvrages professionnel·les avec un profil technique.

Lieu : Bruxelles Environnement, Site Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

#### PROGRAMME

##### Journée 1 : 25 avril 2022

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction</b>	
Tour de table des attentes des participant·e·s et présentation des objectifs de la formation	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>09h30 – Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe ?</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>09h45 – Quel cadre réglementaire ... ?</b>	
PEB Travaux, PEB Chauffage et Climatisation, Certificat : Quelle réglementation est d'application pour mon projet ?	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>10h15 – 10h45 : Pause</b>	
<b>10h45 – ... Pour quel niveau de confort ?</b>	
Composantes du confort (hygrothermique, respiratoire, etc) : quelles en sont les balises et comment définir ses propres objectifs?	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>12h00 – 13h00 : Lunch</b>	
<b>13h00 – Comment isoler un bâtiment ?</b>	
Conductivité thermique et nœuds constructifs	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>14h35 – 15h05 : Pause</b>	
<b>15h05 – Comment assurer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment ?</b>	
Enjeux, critères d'évaluation et de mesure de l'étanchéité à l'air	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>16h30 – Pour atteindre quels objectifs ?</b>	
Performance énergétique et critères d'évaluation	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>16h45 – Synthèse collective</b>	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	

## Journée 2 : 02 mai 2022

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction</b> Présentation des objectifs de la journée	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>09h05 – Par où commencer ?</b> Définitions et ordres de grandeur	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>9h45 – Comment ventiler ?</b> Présentation des différents systèmes, de leurs avantages et leurs inconvénients	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>	
<b>11h30 – Comment assurer le confort estival ?</b> Limitation des apports et stratégies de refroidissement	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>	
<b>13h30 – Comment chauffer un bâtiment ?</b> Production, distribution, émission et régulation	Sophie HAINE, écorce (FR)
<b>15h10 – 15h40 : Pause</b>	
<b>15h40 – Comment produire de l'eau chaude sanitaire ?</b> Introduction à la production, au stockage et à la distribution de l'eau chaude sanitaire	Sophie HAINE, écorce (FR)
<b>16h45 – Synthèse collective</b>	Sophie HAINE, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	