

## Formation Bâtiment Durable

### VENTILATION : CONCEPTION ET REGULATION

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur-es, les bureaux d'étude techniques, les installatrices et installateurs.

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

#### PROGRAMME

##### Journée 1 : 8 septembre 2020

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction générale</b>	Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
<b>09h15 – Présentation et motivations des participant-es, tour de table</b>	Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09h30 – Pourquoi et comment ventiler ?</b>	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>10h00 – 10h30 : Pause</b>	
<b>10h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation</b>	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
<b>12h00 – Mise en service d'une installation</b>	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>	
<b>13h30 – Améliorer et garantir la qualité de l'air</b>	Samuel CAILLOU, CSTC (FR)
<b>14h30 – Recommandations relatives à l'acoustique</b>	Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>15h00 – 15h30 : Pause</b>	
<b>15h30 – Recommandations pour une utilisation rationnelle de l'énergie</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	

## Formation Bâtiment Durable

**Journée 2 : 15 septembre 2020**

<b>08h45 – Accueil</b>		
<b>09h00 – Visite des installations de Bruxelles Environnement</b>		
Michel HERMANS, Bruxelles Environnement (FR)		
<b>10h15 – 10h45 : Pause</b>		
<b>10h45 – Climatisation via le système de ventilation</b>		
Muriel BRANDT, écorce (FR)		
<b>11h45 – Critères de choix pour un groupe de ventilation en non-résidentiel</b>		
Muriel BRANDT, écorce (FR)		
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>		
<b>13h30 - Calcul des débits de ventilation en résidentiel</b>	OU	<b>13h30 - Calcul des débits de ventilation en non-résidentiel</b>
Julie RENAUX, écorce (FR)		Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>14h00 – 14h30 : Pause</b>		
<b>14h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation en résidentiel : Exercice</b>	OU	<b>14h30 – Conception et dimensionnement de la ventilation en non-résidentiel : Exercice</b>
Julie RENAUX, écorce (FR)		Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>		