

## Formation Bâtiment Durable

### ACOUSTIQUE : CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur-es, les maîtres d'ouvrages professionnel-les et leurs représentant-es (gestionnaires d'immeubles, syndics...), les entrepreneur-es (postes décisionnels dans l'entreprise), les responsables d'administrations concernées par les enjeux de construction / rénovation de bâtiments.

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

### PROGRAMME

#### Journée 1 : 1<sup>er</sup> février 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 <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, écorce (FR)</p>
<b>09h30 – Le bruit et la Région de Bruxelles-Capitale</b> <p style="text-align: right;">Marie POUPÉ, Bruxelles Environnement (FR)</p>
<b>10h00 – Définitions et évaluation du bruit</b> <p style="text-align: right;">Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)</p>
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>
<b>11h30 – Réverbération et absorption acoustique</b> <p style="text-align: right;">Debby WUYTS, CSTC (NL)</p>
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>
<b>13h30 – Réverbération et absorption acoustique : solutions pratiques et matériaux</b> <p style="text-align: right;">Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)</p>
<b>14h30 – 15h00 : Pause</b>
<b>15h00 – La pratique de l'isolement aux bruits de choc</b> <p style="text-align: right;">Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)</p>
<b>16h45 – Synthèse collective</b> <p style="text-align: right;">Muriel BRANDT, écorce (FR)</p>
<b>17h00 : Fin</b>

## Journée 2 : 8 février 2022

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 - Introduction</b> Présentation des objectifs de la journée	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>09h05 – Isolation aux bruits aériens : principes et matériaux</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>10h30 – 11h00 : Pause</b>	
<b>11h00 – Isolement aux bruits aériens – en pratique</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>	
<b>13h30 – Isolation acoustique des façades</b>	Debby WUYTS, CSTC (NL)
<b>15h00 – 15h30 : Pause</b>	
<b>15h30 – Le traitement pratique du bruit des installations techniques</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>16h45 – Synthèse collective</b>	Muriel BRANDT, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	