

## 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 : 23 février 2021

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction générale à la formation</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 – Le bruit et la Région de Bruxelles-Capitale</b>	Marie POUPÉ, Bruxelles Environnement (FR)
<b>10h00 – Définitions et évaluation du bruit</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>	
<b>11h30 – Réverbération et absorption acoustique</b>	Debby WUYTS, CSTC (NL)
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>	
<b>13h30 – Réverbération et absorption acoustique : solutions pratiques et matériaux</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>14h30 – 15h00 : Pause</b>	
<b>15h00 – La pratique de l'isolement aux bruits de choc</b>	Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	

**Journée 2 : 2 mars 2021**

<b>08h45 – Accueil</b>	
<b>09h00 – 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 – Conclusions et perspectives</b>	Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>	