



## 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 – 29 janvier 2024

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08h45 : Accueil</b>                                                                                                                                  |
| <b>09h00 – Introduction</b><br>Tour de table des attentes des participant·es et présentation des objectifs de la formation<br>Sophie HAINE, écorce (FR) |
| <b>09h30 – Le bruit et la Région de Bruxelles-Capitale</b><br>Marie POUPÉ, Bruxelles Environnement (FR)                                                 |
| <b>09h50 – Définitions et évaluation du bruit</b><br>Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)                                                               |
| <b>11h00 – 11h30 : Pause</b>                                                                                                                            |
| <b>11h30 – Réverbération et absorption acoustique</b><br>Théorie, solutions pratiques et matériaux<br>Debby WUYTS, Buildwise (NL)                       |
| <b>12h40 – 13h40 : Lunch</b>                                                                                                                            |
| <b>13h40 – La pratique de l'isolement aux bruits de choc</b><br>Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)                                                    |
| <b>15h15 – 15h45 : Pause</b>                                                                                                                            |
| <b>15h45 – Le traitement pratique du bruit des installations techniques à l'intérieur du bâtiment</b><br>Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)           |
| <b>16h45 – Synthèse collective</b><br>Debby WUYTS, Buildwise, Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR/NL)                                                   |
| <b>17h00 : Fin</b>                                                                                                                                      |



## Journée 2 – 05 février 2024

|                                                                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>08h45 : Accueil</b>                                                                                |                                                                     |
| <b>09h00 – Introduction</b><br>Présentation des objectifs de la journée                               | Sophie HAINE, 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, Buildwise (NL)                                         |
| <b>15h00 – 15h30 : Pause</b>                                                                          |                                                                     |
| <b>15h30 – Le traitement pratique du bruit des installations techniques à l’extérieur du bâtiment</b> | Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR)                                |
| <b>16h30 – Exercice récapitulatif</b>                                                                 | Debby WUYTS, Buildwise (NL)<br>Manuel VAN DAMME, Build Silence (FR) |
| <b>16h45 – Synthèse collective</b>                                                                    | Sophie HAINE, écorce (FR)                                           |
| <b>17h00 : Fin</b>                                                                                    |                                                                     |