

## Formation Bâtiment Durable

### INSTALLATIONS TECHNIQUES EN RENOVATION UNIFAMILIALE

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

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieur·es, les installateur·es, les maîtres d'ouvrages professionnel·les, les entrepreneur·es.

#### PROGRAMME

##### Journée 1 – 28 novembre 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>Robin BAAR, écorce (FR)                                                                                                                                   |
| <b>09h30 – Enjeux</b><br>Julie RENAUX, écorce (FR)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9h45 – Installation de ventilation</b><br>Présentation des différents systèmes, règles de bonnes pratiques pour la conception et l'intégration du réseau, utilisation d'outils de dimensionnement, points d'attention lors de la mise en œuvre<br>Julie RENAUX, écorce (FR)          |
| <b>10h30 – 11h00 : Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11h00 – Installation de ventilation (suite)</b><br>Présentation des différents systèmes, règles de bonnes pratiques pour la conception et l'intégration du réseau, utilisation d'outils de dimensionnement, points d'attention lors de la mise en œuvre<br>Julie RENAUX, écorce (FR) |
| <b>12h45 – 13h45 : Lunch</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>13h45 – Installation photovoltaïque</b><br>Technologies, critères de choix, points d'attentions lors de la mise en œuvre<br>Robin BAAR, écorce (FR)                                                                                                                                  |
| <b>14h45 – 15h15: Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>15h15 – Installation sanitaire : eau de ville, eau de pluie, eau chaude</b><br>Composants d'une installation, modes de production, distribution, critères de choix et points d'attention lors de la mise en œuvre.<br>Julie RENAUX, écorce (FR)                                      |
| <b>16h40 – Synthèse collective</b><br>Robin BAAR, écorce (FR)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>17h00 : Fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Journée 2 – 05 décembre 2024

|                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08h45 : Accueil</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>09h00 – Introduction</b><br>Présentation des objectifs de la journée<br>Robin BAAR, écorce (FR)                                                                                                                                     |
| <b>9h05 – Installation de chauffage : Puissance de chauffage</b><br>Définition des besoins et des exigences, utilisation d'outils de dimensionnement<br>Robin BAAR, écorce (FR)                                                        |
| <b>10h00 – 10h30 : Pause</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>10h30 – Installation de chauffage : Puissance de chauffage (suite)</b><br>Définition des besoins et des exigences, utilisation d'outils de dimensionnement<br>Robin BAAR, écorce (FR)                                               |
| <b>11h30 – Installation de chauffage : Emission</b><br>Présentation des différents types d'émetteurs, critères de choix, compatibilité des émetteurs-producteurs, utilisation d'outils de dimensionnement<br>Julie RENAUX, écorce (FR) |
| <b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>13h30 – Installation de chauffage : Distribution et régulation</b><br>Présentation des éléments composant une installation, critères de choix et points d'attention lors de la mise en œuvre<br>Robin BAAR, écorce (FR)             |
| <b>14h15 – Installation de chauffage : Production</b><br>Présentation des différents types de producteurs, critères de choix et points d'attention lors de la mise en œuvre<br>Robin BAAR , écorce (FR)                                |
| <b>15h15 – 15h45: Pause</b>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>15h45 – Echanges thématiques à propos du chauffage et de la ventilation</b><br>Julie RENAUX, Robin BAAR, écorce (FR)                                                                                                                |
| <b>17h00 : Fin</b>                                                                                                                                                                                                                     |