



## Formation Bâtiment Durable

### POMPE A CHALEUR : CHOIX ET CONCEPTION

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 (postes décisionnels dans l'entreprise).

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

### PROGRAMME

#### Journée 1 – 05 juin 2023

<b>08h45 : Accueil</b>
<b>09h00 – Introduction</b> Tour de table des attentes des participant·e·s et présentation des objectifs de la formation Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>09h20 – La pompe à chaleur : principes généraux (partie 1)</b> Principe de fonctionnement - Technologies - Modes de régulation Pierre GUSTIN, écorce (FR)
<b>10h30 – 11h00 : Pause</b>
<b>11h00 – La pompe à chaleur : principes généraux (partie 2)</b> Différentes sources froides et chaudes - Eau chaude sanitaire Pierre GUSTIN, écorce (FR)
<b>12h00 – 13h00 : Lunch</b>
<b>13h00 – La pompe à chaleur : principes généraux (partie 3)</b> Aspects réglementaires : ErP, PEB - Primes Pierre GUSTIN, écorce (FR)
<b>14h00 – Retour d'expérience d'un foreur</b> Géothermie Jacques VERCRUYSSSE, Geo-Green (FR)
<b>15h00 – 15h30 : Pause</b>
<b>15h30 – Retour d'expérience d'un bureau d'étude</b> Joris DEDECKER, ingenium (NL)
<b>16h00 – Retours d'expériences d'un bureau d'étude</b> Yannick LEONARD, Arcadis (FR)
<b>16h45 – Synthèse collective</b> Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>



## Journée 2 – 12 juin 2023

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Introduction</b> Présentation des objectifs de la journée  <p style="text-align: right;">Florence GREGOIRE, écorce (FR)</p>
<b>09h05 – Géothermie (partie 1)</b> Différents types d'installations géothermiques Les grandes étapes d'un projet  <p style="text-align: right;">Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)</p>
<b>10h15 – 10h45 : Pause</b>
<b>10h45 – Géothermie (partie 2)</b> Géothermie fermée et ouverte  <p style="text-align: right;">Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)</p>
<b>12h00 - Etude de pertinence - évaluation énergétique, environnementale et financière</b> Présentation des exercices  <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p>
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>
<b>13h30 – Etude de pertinence - évaluation énergétique, environnementale et financière</b> Exercice en groupe  <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR) Florence GREGOIRE, écorce (FR) Sophie HAINE, écorce (FR) Julie RENAUX, écorce (FR) Muriel BRANDT, écorce (FR) Spécialistes à définir, écorce (NL)</p>
<b>16h45 – Synthèse collective de la formation</b>  <p style="text-align: right;">Florence GREGOIRE, écorce (FR)</p>
<b>17h00 : Fin</b>