



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

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



Journée 2 – 12 juin 2023

08h45 – Accueil
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée <p style="text-align: right;">Florence GREGOIRE, écorce (FR)</p>
09h05 – Géothermie (partie 1) 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>
10h15 – 10h45 : Pause
10h45 – Géothermie (partie 2) Géothermie fermée et ouverte <p style="text-align: right;">Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)</p>
12h00 - Etude de pertinence - évaluation énergétique, environnementale et financière Présentation des exercices <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p>
12h30 – 13h30 : Lunch
13h30 – Etude de pertinence - évaluation énergétique, environnementale et financière 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>
16h45 – Synthèse collective de la formation <p style="text-align: right;">Florence GREGOIRE, écorce (FR)</p>
17h00 : Fin