

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·e·s, les installateur·e·s, les maîtres d'ouvrages professionnel·le·s, les entrepreneur·e·s (postes décisionnels dans l'entreprise).

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

PROGRAMME

Journée 1 : 21 avril 2022

| | |
|--|---|
| 08h45 – Accueil | |
| 09h00 – Introduction | |
| Tour de table des attentes des participant·e·s et présentation des objectifs de la formation | Pierre GUSTIN, écorce (FR) |
| 09h30 – La pompe à chaleur (partie 1) | |
| Principe de fonctionnement, technologies, modes de régulation | Pierre GUSTIN, écorce (FR) |
| 10h30 – 11h00 : Pause | |
| 11h00 – La pompe à chaleur (partie 2) | |
| Différentes sources froides et chaudes, dont l'eau chaude sanitaire Aspects réglementaires : ErP, PEB Primes | Pierre GUSTIN, écorce (FR) |
| 12h45 – 13h45 : Lunch | |
| 13h45 – Géothermie | |
| Différents types d'installations géothermiques Les grandes étapes d'un projet Géothermie fermée et ouverte | Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR) |
| 15h30-16h00 | |
| 16h00 – Retour d'expérience | Orateur à définir |
| 16h45 – Synthèse collective | Pierre GUSTIN, écorce (FR) |
| 17h00 : Fin | |

Journée 2 : 28 avril 2022

| |
|--|
| 08h45 – Accueil |
| 09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p> |
| 09h05 – Retour d’expérience d’un foreur Géothermie <p style="text-align: right;">Jacques VERCRUYSSSE, Geo-Green (FR)</p> |
| 10h00 – Retour d’expérience d’un bureau d’étude <p style="text-align: right;">Joris DEDECKER, ingenium (NL)</p> |
| 10h55 – 11h25 : Pause |
| 11h25 – Retours d’expériences d’un bureau d’étude <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p> |
| 12h15 – 13h15 : Lunch |
| 13h15 – Etude de pertinence - évaluation économique, environnementale et financière Exercice en groupe <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p> |
| 16h45 – Synthèse collective de la formation <p style="text-align: right;">Pierre GUSTIN, écorce (FR)</p> |
| 17h00 : Fin |