

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 : Jeudi 25 novembre 2021

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)
12h30 – 13h30 : Lunch
13h30 – Géothermie (partie 1) Différents types d'installations géothermiques Les grandes étapes d'un projet Géothermie fermée et ouverte Mathieu AGNIEL & Nicolas MARTINEZ, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)
15h-15h30
15h30 – Géothermie (partie 2) Réglementation en Région bruxelloise Mon projet à Bruxelles, découverte de l'outil BrugeoTool destiné à l'étude de faisabilité de systèmes géothermiques Présentation d'une étude de projet Mathieu AGNIEL & Nicolas MARTINEZ, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)
16h45 – Synthèse collective Pierre GUSTIN, écorce (FR)
17h00 : Fin

Journée 2 : Jeudi 2 décembre 2021

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09h05 – Retour d’expérience d’un gestionnaire de bâtiment Géothermie ouverte	Michel HERMANS, Bruxelles Environnement (FR)
09h50 – Retour d’expérience d’un foreur Géothermie	Jacques VERCRUYSSSE, Geo-Green (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – Retours d’expériences d’un bureau d’étude	Florence GRÉGOIRE, écorce (FR) Orateur à définir
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Etude de pertinence - évaluation économique, environnementale et financière Exercice en groupe	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
16h45 – Synthèse collective de la formation	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
17h00 : Fin	