

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 : Jeudi 15 septembre 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)
09h20 – 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)
13h00 – 14h00 : Lunch	
14h00 – Géothermie (partie 1) Différents types d'installations géothermiques Les grandes étapes d'un projet	Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)
15h15 – 15h45 : Pause	
15h45 – Géothermie (partie 2) Géothermie fermée et ouverte	Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR) Bertrand FRANCOIS, Université de Liège (FR)
16h45 – Synthèse collective	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Journée 2 : Jeudi 22 septembre 2022

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09h05 – Retour d’expérience d’un foreur Géothermie	Jacques VERCRUYSSSE, Geo-Green (FR)
10h00 – Retour d’expérience d’un bureau d’étude	Joris DEDECKER, ingenium (NL)
10h55 – 11h25 : Pause	
11h25 – Retours d’expériences d’un bureau d’étude	Yannick LEONARD, Arcadis (FR)
12h15 – 13h15 : Lunch	
13h15 – 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	