

Formation Bâtiment Durable

POMPE À 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 – 5 juin 2025

08h45 : Accueil	
09h00 – Introduction	
Tour de table des attentes des participant·e·s et présentation des objectifs de la formation	Sophie HAINE, écorce (FR)
09h15 – La pompe à chaleur : principes généraux	
	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – La pompe à chaleur : principes généraux (suite)	
	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Aérothermie	
Spécificités	Pierre GUSTIN, écorce (FR)
La problématique de l'acoustique dans les installations aérothermiques	Julie RENAUX, écorce, Benoit FAUVILLE, Bruxelles Environnement (FR)
15h00 – 15h30 : Pause	
15h30 – Retour d'expérience d'un fournisseur	
	Serge BAILLON, Vaillant (FR)
16h45 – Synthèse collective	
	Sophie HAINE, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Journée 2 – 12 juin 2025

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée	Sophie HAINE, écorce (FR)
09h05 – Géothermie Spécificités et exemples pratiques	Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – Géothermie (suite) Spécificités et exemples pratiques	Mathieu AGNIEL, Bruxelles Environnement (FR)
12h00 – Retour d'expérience d'un maître d'ouvrage	Patrick DESSALLE, smartnest.be (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Retour d'expérience d'un foreur	Jacques VERCRUYSSSE, Geo-Green (FR)
14h30 – Retour d'expérience d'un bureau d'étude	Yannick LEONARD, Tractebel Engie (FR)
15h15 – 15h45 : Pause	
15h45 – Retour d'expérience d'un bureau d'étude	Stéphane BARBIER, Deplasse & Associés (FR)
16h45 – Synthèse collective	Sophie HAINE, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Journée 3 – 19 juin 2025

08h45 – Accueil				
09h00 – Introduction Présentation des objectifs de la journée Sophie HAINE, écorce (FR)				
	Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe D
09h05	Quiz (1)	Visite (2)	Atelier (3)	Atelier (3)
10h30 – 11h00 : Pause				
11h00	Visite (2)	Quiz (1)	Atelier (3)	Atelier (3)
12h30 – 13h30 : Lunch				
13h30	Atelier (3)	Atelier (3)	Quiz (1)	Visite (2)
15h00 – 15h30 : Pause				
15h30	Atelier (3)	Atelier (3)	Visite (2)	Quiz (1)
17h00 : Fin				

(1) Quiz

David PLUNUS, Pierre GUSTIN, écorce (FR)

(2) Visite d'une installation de géothermie ouverte – Gare Maritime

Lucian CELEA, Nextensa, Pierre GUSTIN, David PLUNUS écorce (FR)

(3) Etude de pertinence - Intégration technique, évaluation énergétique, environnementale et financière

Muriel BRANDT, Florence GRÉGOIRE, Sophie HAINE, Julie RENAUX, écorce (FR)