

Formation Bâtiment Durable

POMPE A CHALEUR : CONCEPTION

Formation destinée aux professionnels du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieurs, les bureaux d'étude techniques et les installateurs.

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

PROGRAMME

Journée 1 : 18 septembre 2018

08h45 – Accueil	
09h00 – Introduction générale	Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
09h15 – Présentations et motivations des participants : tour de table	Pascal ONS, E ² = MC (FR)
09h30 – Principe de fonctionnement et réversibilité de la pompe à chaleur	Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – Optimisation de la source froide : valorisation de la géothermie peu profonde	Bertrand FRANÇOIS, ULB (FR)
11h45 – Optimisation : les émetteurs terminaux	Piotr WIERUSZ-KOWALSKI, MK Engineering (FR)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Etude de pertinence - évaluation économique, environnementale et financière	Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
14h15 – Atelier par groupe avec présélection de différents systèmes	Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
17h00 : Fin	

Formation Bâtiment Durable

POMPE À CHALEUR : CONCEPTION

Formation destinée aux professionnels du bâtiment et de la ville, actifs en RBC et plus spécifiquement : les architectes et ingénieurs, les bureaux d'étude techniques et les installateurs.

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

PROGRAMME

Journée 2 : 25 septembre 2018

08h45 – Accueil	
09h00 – La production d'eau chaude sanitaire	Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
09h45 – Intégration d'une PAC dans un projet PEB	Danielle MAKAIRE, écorce (FR)
10h30 – 11h00 : Pause	
11h00 – Le point de vue de l'installateur : conception et intégration du système	Patrick TYDGADT, Daikin (FR)
11h45 – Récupération de la chaleur sur eaux usées : une opportunité bruxelloise	Joris DEDECKER, Ingenium (NL)
12h30 – 13h30 : Lunch	
13h30 – Dimensionnement et intégration : site de Tour&Taxi Bruxelles Environnement	Hans HOES, Terra Energy (NL)
14h30 – Installation géothermique mise en place dans le bâtiment de Bruxelles Environnement Bilan des 3 premières années d'exploitation	Michel HERMANS, Bruxelles Environnement (FR)
15h30 – Visite de bâtiment : pratique et retour expérience	Michel HERMANS, Bruxelles Environnement (FR) Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
16h30 – Conclusion et évaluation de la formation	Pascal ONS, E ² = MC (FR)
17h00 : Fin	