

Pompe à chaleur Opportunités & contraintes en milieu urbain

Séminaire bilingue (traduction simultanée)

Bruxelles, 17 novembre 2023

Auditoire du siège de Bruxelles Environnement

Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

La pompe à chaleur (PAC) est un système qui se présente actuellement comme une alternative aux systèmes traditionnels utilisant de l'énergie fossile.

- Quels sont les différentes PAC et comment fonctionnent-elles ?
- Dans quels cas une PAC est un système pertinent (logement individuel, collectif et/ou tertiaire) ?
- Comment bien l'installer et optimiser son fonctionnement pour assurer une vraie durabilité du système ?
- Quels avantages et limites de cette technologie en milieu urbain ?
- Comment éviter ou minimiser les nuisances acoustiques tout en garantissant une performance optimale de l'installation ?
- La PAC fonctionne-t-elle aussi bien pour le chauffage que pour l'eau chaude sanitaire ? Est-il possible de la coupler avec un autre système de production de chaleur ?

Grâce aux interventions d'expert-es et à l'aide d'exemples concrets, ce séminaire abordera tous les points d'attention pour la mise en œuvre de PAC en Région de Bruxelles-Capitale et vous permettra de faire les choix les plus adaptés à votre situation et à vos objectifs.

Participation : 50 €.

Ce séminaire peut être valorisé dans le cadre de la formation permanente pour les architectes inscrits à l'Ordre des Architectes ainsi que pour les agents immobiliers et syndics (sous réserve d'acceptation de l'IPI).

Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :

<https://environnement.brussels/formationsbatidurable>

Inscriptions :

[cliquez ici](#)

Contact :

formationsbatidurable@environnement.brussels

Pompe à chaleur Opportunités & contraintes en milieu urbain

Bruxelles, 17 novembre 2023

08h30 – Accueil
09h00 – Introduction Modération : Patrick O, ATTB
09h35 – Mise en contexte Les particularités de la pompe à chaleur Nicolas Cuvelier, Facilitateur Bâtiment Durable
10h05 – Séance de questions-réponses
10h25 – Pause-café
10h45 – La pompe à chaleur aérothermique - Qualité et points d'attention Daniel Peduzzi et Luc Scieur, Trane
11h15 – La pompe à chaleur aérothermique - Recommandations acoustiques Marie-Noëlle ADNET, Bruxelles Environnement
11h45 – Séance de questions-réponses
12h05 – Lunch
13h00 – La réglementation liée aux pompes à chaleur Permis d'environnement Fanny WARSZTACKI, Bruxelles Environnement
13h30 – Pompes à chaleur géothermiques Retour d'expérience Sébastien Belpaire, Ingenium
14h00 – Séance de questions-réponses
14h20 – Pause-café
14h40 – Bâtiment Herman Teirlinck Production de chaleur hybride pour la transition vers des installations sans énergie fossile Kurt Corvers, Boydens/Sweco
15h10 – Présentation de projets européens en compétition pour le prix HPCY (Heat Pump City of the Year) Wim Boydens, Boydens/Sweco
15h30 – Les enjeux de l'énergie Objectifs et stratégie de la Région concernant les vecteurs énergétiques Christophe Danlois, Bruxelles Environnement
15h50 – Séance de questions-réponses
16h10 – Conclusion Modération : Patrick O, ATTB
16h20 – Fin