

JOURNEE DE L'ENERGIE

Mardi 29 octobre 2024

8h30

Accueil

9h

Introduction par la Ministre wallonne de l'Énergie, du Plan Air-Climat, du Logement et des Aéroports

Matin	Après-Midi	Pompe à chaleur	Biomasse	Maintenance prédictive et monitoring	Actualité réglementaire et dispositifs de soutien
9h30	14h	P1 - PAC : Aspects réglementaires	B1 - Biométhanisation	M1 - Froid industriel et réfrigération : Solutionnez les problèmes, défauts et dérives avant qu'ils ne vous impactent	AR1 - Energie thermique : état des lieux et vision stratégique
		Règlement européen applicable pour les PAC et ses récentes évolutions. Prise en compte des aspects relatifs à la sécurité et aux polluants éternels (PFAS)	Comment réussir son projet? Développement territorial de projets énergétiques : des exemples concrets.	Comment améliorer les températures, réduire la maintenance et augmenter les performances énergétiques de votre réfrigération par l'exploitation en ligne de centaines de mesures dormantes	L'énergie thermique, essentielle pour le secteur industriel, est un enjeu majeur en Wallonie. Etat des lieux actuel, mise en lumière des initiatives en cours et présentation des outils disponibles ainsi que des mécanismes de soutien.
		Patrick DE KNOP - Carrier / CIAT	Thibaut De Clerck - Valbiom Gaëtan Quinet - CENEO-Igretec	Patrick Keutgen - Navitas	Cyrille DELNEUVILLE - SPW TLPE Grégory TACK - SPW TLPE
10h30	15h	P2 - PAC : Applications générales industrielles	B2 -Biomasse et bioénergie	M2 - Maintenance prédictive et efficacité énergétique : innover pour un avenir durable	AR2 - AMUREBA et Convention carbone
		Remplacement de chaudière par une PAC (brasserie, industrie d'assemblage, réseau de chaleur). Choix technique, investissement, gains énergétiques, CO2 et financier. Durabilité par la maintenance et la récupération des machines en fin de vie.	Des solutions complètes pour les chaufferies : chauffage aux bûches, au bois déchiqueté et aux pellets , de la petite chaudière à l'installation industrielle, exemples d'applications et retour d'expérience.	Comment la maintenance prédictive peut-elle optimiser l'efficacité énergétique et réduire les émissions industrielles? Grâce à des technologies clés innovantes qui améliorent les pratiques industrielles pour une production plus durable et efficace.	Les évolutions réglementaires. Les conditions de labellisation. La stratégie long terme bas carbone: critères et outils.
		Giovanni MORRELI - Carrier / CIAT Patrick DE KNOP - Carrier / CIAT	Frédéric Bourgois - Coopeos Marc Vrydagh - TSD Laurent Riche - Stabilame	Tim MESTER - I-care	Valérie PEVENAGE- SPW TLPE Gégory TACK - SPW TLPE
11h30	16h	P3 - PAC: applications industrielles haute température	B3 - Bioénergie : évolution et opérationnalisation des contraintes européennes	M3 - Service d'analyse de monitoring et commissioning	AR3 - Les aides AMUREBA et UDE: quelles évolutions en 2024-2025
		Pertinence du système dans l'indusrtie. Récupération de chaleur. Production de vapeur en sortie de PAC. Les différents COP et compromis sur les fluides.	Contextualisation des objectifs de la directive européenne energie renouvelable. Exigences en matière de durabilité et évolution entre REDII et RED III.	De nombreuses technologies permettent d'enregistrer et capter énormément de données. Comment traiter et analyser ces données disponibles et souvent dormantes.	Le nouvel écosystème des aides pour l'amélioration de la performance énergétique et la décarbonation des entreprises. Cadre légal, finance et planning.
		Melissa Sebillé - Armstrong International	Jean-Christophe MAISIN - SPW TLPE	Bastien MERCENIER - Greisch	Ghislain DELPIERRE - SPW EER Grégory TACK - SPW TLPE
12h30	17h	Lunch - Conclusion			