Congrès des professionnels romands de la pompe à chaleur

21 mars 2019

Expo Beaulieu Lausanne, Av. Bergières 10, Lausanne

GSP

Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur

Pompes à chaleur : enjeux et défis techniques

L'Antenne romande du Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur GSP organise ce printemps sa traditionnelle journée professionnelle. Le Congrès des professionnels romands de la pompe à chaleur, aussi connu sous son petit nom CPR-PAC, s'articulera autour de trois thématiques : les pompes à chaleur dans le collectif, la production d'eau chaude sanitaire, et comme de coutume un focus sur les derniers développements technico-législatifs.

La journée débutera avec des présentations sur les contraintes et problématiques, tant techniques que financières ou d'acceptabilité, des PAC pour le collectif en milieu urbain. Suivront des conférences sur l'efficacité énergétique dans la production d'ECS et les discussions relatives à la révision de la norme SIA 385/1, en particulier les questions liées à l'éradiction de la légionnelle dans l'eau chaude. Quant à la partie technique, elle concernera entre autres les pompes à chaleur au CO_2 et leur rôle à jouer dans les nouveaux bâtiments à très faible consommation d'énergie, ou encore les nouvelles réglementations concernant les fluides frigorigènes.

Pour cette édition, le CPR-PAC s'associe à nouveau au Salon Habitat & Jardin à Lausanne, que vous pourrez visiter à l'issue du congrès. C'est avec un plaisir sans cesse renouvelé que nous vous attendons nombreux à cette journée.

Antenne romande du GSP

Maxime Freymond

Programme (sous réserve de modification)

Jeudi 21 mars 2019		
8.30	Accueil des participants – Café, croissants	
9.10	Ouverture de la manifestation – Message de bienvenue	Maxime Freymond, GSP
9.15	PAC et résidentiel collectif: potentiels et contraintes, face à de multiples sources et des demandes variées	Pierre Hollmuller, Université de Genève
9.40	Analyse de cycles de coûts sur le remplacement d'une chaudière classique par des PAC air-eau dans un bâtiment de logement	Samuel Charmillot, BG Ingénieurs Conseils
10.05	Les PAC au propane dans le collectif	Cédric Dépraz, AIT
10.30	Pause-café	
11.00	Efficacité énergétique dans la production d'eau chaude	Olivier Meile, Minergie
11.25	La légionnelle dans l'eau chaude : discussion de la révision de la norme SIA 385/1	Charles Weinmann, Bernard Krieg, Weinmann Energies
11.50	Pompes à chaleur transcritiques au CO_2 pour la production d'ECS	Enrico Da Riva, HEIG-VD
12.15	Repas de midi	
13.45	Le PAC-SM : développements et contrôles aléatoires	Maxime Freymond, GSP
14.10	Les fluides frigorigènes : quel avenir ?	Niels-André Hutin Svensson, Association Suisse du froid
14.35	Des réseaux de chauffage à distance plus efficaces grâce aux PAC à sorption	Xavier Jobard, HEIG-VD
15.00	Synthèse – Conclusion	Maxime Freymond, GSP
15.10	Apéro	
16.00	Visite du salon Habitat & Jardin	

Partenaires institutionnels

canton de vaud

Avec le soutien de suisse énergie
Notre engagement : notre futur.

Partenaires Or

elco heating solutions

ROMANDE ENERGIE

STIEBEL ELTRON
Spécialiste pompes à chaleur. Depuis plus de 40 ans.

Partenaire Argent

alpha innotec
the better way to heat

VIESMANN

MONDIAL DU CHASSELAS
Gutedel • Fendant

(TVA non comprise)	Forfait journalier
Prix de base	250.– CHF
Tarif Membre du GSP	150.– CHF
Tarif étudiant	60.– CHF

Les frais d'inscription comprennent la participation au congrès, les pauses, le repas de midi et la documentation. **L'entrée au salon Habitat & Jardin est comprise dans le prix.**

Attention, inscription en ligne uniquement et paiement par carte de crédit à l'adresse : www.fws.ch/cpr-pac

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.

Organisation :

Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur GSP

p.a. PAC'info Sàrl, chemin de Tabac-Rhône 12, 1893 Illarsaz, tél. : 024 426 02 11, info@pac.ch, www.pac.ch