



SWISS COOLING/HEATING EXPO // 23.11.23

PROGRAMME

Langues

8h00	Ouverture du salon aux visiteurs	
8h30	Discours de Bienvenue Jacques Morand Syndic de Bulle	
8h35	Discours d'ouverture du salon Nicolas Hubert SCE et Philippe Ranc SHE	
8h45	Récupération des fluides frigorigènes usagés / Sécurité dans la manipulation des fluides frigorigènes inflammables Francesco Pascarella / Christof Fischer Kälte-Klima AG	D
9h10	Réglementation des fluides frigorigènes en Suisse - situation actuelle et perspectives Henry Wöhrnschimmel et Loïc Schmidely / OFEV	D/F
9h40	PAC et panneaux photovoltaïques - La combinaison intelligente /// SmartGridready - Une communication simplifiée dans le monde de l'énergie de demain David Zogg / FHNW /// Maïke Schubert / SmartGridready	F
10h15	Production chaleur et froid, des synergies à concrétiser Fabrice Rogon / CSD Ingénieurs	F
10h35	Pause 20'	
10h55	Modification de l'OPB pour les PAC air-eau en lien avec les énergies renouvelables Yannick Bisson / Cercle Bruit	F
11h25	Etude comparative énergétique de supermarchés - Froid central et autonome Christian Stahel et Dr Frank Tilkamp / ZHAW	D
11h45	Minergie : nouvelles exigences et impacts sur installations techniques Olivier Meile / CECB	F
12h10	Des pompes à chaleur industrielles sur mesure Claudio Müller / CTA SA	D
12h35	Pause repas de midi	
14h30	Le regard d'un aventurier sur des questions environnementales et climatiques Matthieu Tordeur / Société des explorateurs français	F
15h15	Hydrogène, énergie d'avenir? Claude Thurler Gruyère Energie	F
15h40	Présentation des activités de ASF/SVK/ATF et GSP Nicolas Hubert, Daniel Baumann, Michele Biaggini et Philippe Ranc	D / I / F
16h05	Remise prix Championnats Suisses	D
16h30	Remise Grand-Prix de l'Innovation John Padilla - Philippe Ranc et jury	F
16h45	Apéritif de clôture	
18h00	Fermeture du salon	

PROGRAMM

Türöffnung für die Besucher

Begrüßungsansprache

Jacques Morand, Stadtpräsident von Bulle

Eröffnungsrede

Nicolas Hubert SCE und Philippe Ranc SHE

Verwertung von gebrauchten Kältemitteln / Sicherheit im Umgang mit brennbaren Kältemitteln

Francesco Pascarella / Christof Fischer Kälte-Klima AG

Kältemittelvorschriften in der Schweiz - aktuelle Situation und Ausblick

Dr. Henry Wöhrnschimmel und Dr. Loïc Schmidely / BAFU

Wärmepumpen und Photovoltaik - eine intelligente Kombination ///

SmartGridready - Vereinfachte Kommunikation in der Energiewelt von morgen

Prof. Dr. David Zogg / FHNW /// Maïke Schubert / SmartGridready

Nutzbare Synergien bei der Wärme- und Kälteerzeugung

Fabrice Rogon / CSD Ingénieurs

Pause 20'

Änderung der LSV für Luft-Wasser-Wärmepumpen in Verbindung mit erneuerbaren Energien

Yannick Bisson / Cercle Bruit

Studie "Energetischer Vergleich Supermarkt - Steckerfertig versus Zentral"

Christian Stahel et Dr Frank Tilkamp / ZHAW

Minergie: Neue Anforderungen und Auswirkungen auf technische Anlagen

Olivier Meile / CECB

Massgeschneiderte Grosswärmepumpen

Claudio Müller / CTA AG

Mittagspause

Blick eines Abenteurers auf Umwelt- und Klimathemen

Matthieu Tordeur / Société des explorateurs français

Wasserstoff, Energie der Zukunft?

Claude Thurler, Gruyère Energie

Informationen aus SVK/ASF/ATF und FWS

Daniel Baumann, Nicolas Hubert, Michele Biaggini et Philippe Ranc

Siegerehrung Berufsmeisterschaften

Preisverleihung "Grand-Prix de l'Innovation"

John Padilla - Philippe Ranc und Jury

Apéro

Messeschluss