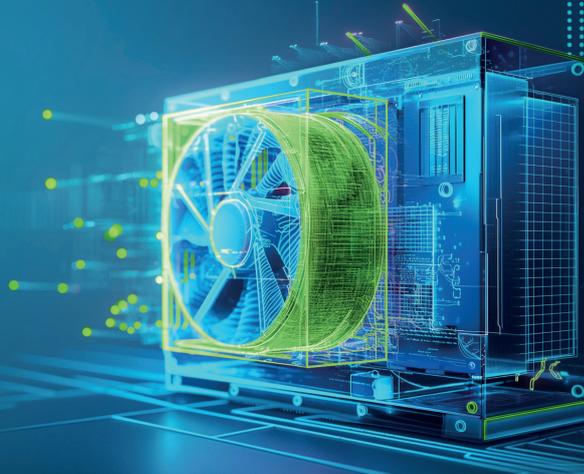


# COLLOQUE DU PÔLE CRISTAL

5 NOV 2024



9h00

## ACCUEIL

9h15

Projet THERMETRENNES : Capteurs géothermiques dans le métro de Rennes pour des PAC à absorption et étude d'un élément de paroi thermo-active en béton  
Paul BYRNE – LGCGM

10h00

Présentation de l'annexe IEA 58 sur les pompes à chaleur haute température et autres études de cas.  
Frédéric BLESS – OST

10h45

## PAUSE

11h15

Développement et essais d'un prototype de pompe à chaleur eau/eau avec moins de 150 g de R290.  
Alexandre ROYER - CETIAT

12h00

Module de stockage d'Énergie thermique  
Luc TRAONVOUEZ – INSULA

12h45

## DÉJEUNER

14h00

Panneaux de refroidissement passif radiatif : vers une intégration industrielle »  
Peter ZGHAIB - ENGIE LAB NSW

14h45

Couplage entre les machines thermodynamiques à absorption et la géothermie moyenne profondeur.  
Brice TREMEAC - LE CNAM

15h30

## PAUSE

16h00

Présentation du projet SUPERSHIELD : Méthode innovante de conservation des aliments  
Abdelouhab LABIHI - PÔLE CRISTAL

16h45

Présentation du projet européen H2020 de stockage et de conversion d'énergie thermique « Ministor »  
Xavier LULKA - SOFRIGAM GROUP

17h30

## FIN