

*Un format court et efficace
pour favoriser l'innovation dans les PME*

*S'informer sur les
dernières tendances
du marché et des
techniques*

*Rencontrer des
chercheurs à la
pointe de
l'innovation dans
votre secteur*

*Développer des
partenariats
technologiques pour
se différencier sur le
marché*

*Connaître
les prochains AAP
Energie durable et
AMI Industrie
eoefficiente*

Efficacité énergétique dans l'industrie

jeudi 30 juin 2016 de 9h à 14h

au siège du Crédit Coopératif - 12 Boulevard Pesaro à Nanterre (sortie station RER A Nanterre Préfecture)

Programme

9h00 - 9 h30 : Accueil café et remise des plannings de rendez-vous qualifiés aux participants

9h30 - 10h00 : Introduction

- L'ADEME et les AAP Energies durables et AMI Industrie ecoefficiente : Frédéric Streiff, Service Entreprises et Eco-Technologies de l'ADEME
- Etude du marché de l'efficacité énergétique industrielle sur les axes : Composant, Procédé, Mesure-Contrôle-Pilotage, Chaleur fatale – Laurent Forti de l'IFPEN

10h00 - 11h30 : Présentations flash de technologies et des plateaux techniques de 15 laboratoires de recherche sur les thématiques optimisation énergétique du froid, optimisation des procédés et récupération chaleur fatale : Instituts Carnot CEA LETI, CEA LIST, Energies du futur, ICÉEL, Ingénierie@Lyon, M.I.N.E.S, Université Bretagne Sud, Université de Nantes, IFPEN

11h30 - 12h30 : Temps de rencontre et de dialogue entre les entreprises et les laboratoires sous deux formats possibles

- Rendez-vous préprogrammés entrepreneurs/chercheurs
- Echanges informels avec des chercheurs et partenaires du développement des entreprises

12h30 - 14h00 : Déjeuner networking

En partenariat avec :



Efficacité énergétique dans l'industrie – 30 juin 2016

Une vingtaine de laboratoires présenteront un éventail de technologies transférables aux entreprises de l'environnement et des plateaux techniques disponibles pour des essais et tests d'instrumentation ou de procédés

Optimisation énergétique du froid



Production de froid par adsorption à partir de chaleur fatale ou renouvelable
Institut Carnot ICÉEL - LERMAB



Maîtrise des propriétés thermophysiques des fluides frigoporteurs
Institut Carnot M.I.N.E.S

Optimisation des procédés : composants, matériaux



Composants innovants d'électronique de puissance (GaN) pour convertisseurs électriques
Institut Carnot CEA LETI



Plateforme d'essais d'équipements thermiques et outils de simulation dynamique de systèmes
Institut Carnot Energies du futur - CEA LITEN



Stockage de chaleur
Institut Carnot Energies du futur - CEA LITEN



Echangeurs à haute efficacité énergétique
Institut Carnot M.I.N.E.S - DEI Douai

Optimisation des procédés : contrôle-commande



Système mobile multicapteurs d'analyse de chaîne de production industrielle
Institut Carnot CEA LETI



Monitoring des systèmes énergétiques par analyse statistique de données
Institut Carnot CEA LIST



Amélioration de l'efficacité de machines thermiques via le contrôle-commande prédictif
Institut Carnot Ingénierie@Lyon - ECAM



Usine sobre : du diagnostic à la conception de solutions - Plateforme CERES
Institut Carnot M.I.N.E.S - CES



Optimisation temps/énergie dans les procédés de séchage et cuisson
Université Bretagne Sud - IRDL



UNIVERSITÉ DE NANTES

Plateforme optimisation énergétique des procédés agroalimentaires
Université de Nantes - GEPEA

Valorisation de chaleur fatale et déchets



Conversion en électricité de chaleur fatale
Institut Carnot Energies du futur - CEA LITEN



Plateforme de caractérisation à haute température de matériaux récupérateurs de chaleur fatale
Institut Carnot ICÉEL - LEMTA



Plateforme efficacité énergétique
IFPEN

Et venez rencontrer d'autres laboratoires autour de posters de technologies non présentées oralement en première partie dont CEA LETI, CEA LITEN, INERIS, GEPEA.