



# Les Rencontres ÉCOTECH

Informations et inscription : <http://ecoentreprises-france.fr/rencontres-ecotech>

*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  
ecoefficiente*

## Effacité énergétique dans l'industrie

*jeudi 30 juin 2016 de 9h15 à 14h*

*au siège du Crédit Coopératif - 12 Boulevard Pesaro à Nanterre (en face de la 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 : Sylvie Padilla, 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 :

**AXELERA**  
catalyseur de croissance durable

**CREDIT  
COOPERATIF**

**Gimélec**

**SYNTEC-INGÉNIERIE**

**pexe**  
Les  
ÉCO-ENTREPRISES  
de France

Les Rencontres  
**ÉCOTECH 2016**

Association  
**INSTITUTS  
CARNOT**

Pour favoriser l'innovation grâce aux partenariats recherche-entreprises

**ANCRE**  
Alliance Nationale de Coordination de la Recherche pour l'Énergie

**ADEME**  
Agence de l'Environnement  
et de la Transition Écologique

## 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, CETHIL, DSEE Nantes, GEPEA.