

# LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2011

LE RENDEZ-VOUS DE LA R&D POUR LES ENTREPRISES

Un événement organisé par



RhôneAlpes

GRANDLYON



## LE PROGRAMME DES CONFÉRENCES



12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

[www.rdv-carnot.com](http://www.rdv-carnot.com)

Conférences en partenariat avec

novamen





## Programme des tables rondes et conférences

### Programme des ateliers

Les conférences et tables rondes organisées par les Rendez-vous Carnot 2011, sont l'occasion pour les entreprises et les acteurs de la recherche de présenter leur vision prospective par secteur de marché (road-map, grands enjeux scientifiques et technologiques). Seront également présentés des témoignages de partenariats public/privé de Recherche et Innovation.

Les ateliers offrent des présentations et des retours d'expérience sur des dispositifs d'appui à l'innovation :

- ◆ CIFRE
- ◆ CIR
- ◆ Pré-diagnostic PI
- ◆ Missions technologiques d'UBIFRANCE
- ◆ Participation aux programmes européens
- ◆ Plateformes technologiques Rhône-Alpes
- ◆ Dispositifs de soutien à l'innovation des entreprises



## Programme des tables rondes et conférences

### ◆ Mercredi 12 octobre 2011

#### 9h40 - 12h20 **Matinale «Transport »**

*en partenariat avec l'INSA Lyon, l'Académie des Technologies, le CNRS et le pôle de compétitivité LUTB*

9h40 - 10h40

#### **Les nouveaux paradigmes du marché automobile**

##### **Les grands enjeux du secteur**

Paul Parnière, ancien Directeur de la stratégie de Renault, membre de l'Académie des Technologies

##### **Alliance Carnot Transport : une recherche au service des besoins d'innovation du marché**

François Badin, Directeur Expert Véhicules Hybrides à l'institut Carnot IFP Moteurs

Jean-Luc Loubet, Directeur de l'institut Carnot Ingénierie@Lyon

11h00 - 12h20

#### **Mobilité décarbonnée : un enjeu majeur pour l'industrie automobile**

*Animation: Alain Combescure, institut Carnot Ingénierie@Lyon*

##### **Le système de transport et l'apport des technologies ITS**

Bernard Favre, Directeur de la recherche Renault Trucks, directeur du programme « Système de transports » du pôle LUTB

##### **Energie dans les transports : le cas du transport frigorifique**

Jocelyn Bonjour, Directeur adjoint CETHIL, institut Carnot Ingénierie@Lyon

##### **Hybridation et électrification des véhicules**

Adlène Benkenida, Directeur-adjoint de l'institut Carnot IFP Moteurs

##### **Projet DIAMS : identification de défauts de défection mécanique**

Philippe Vex, Chef de projet, institut Carnot Ingénierie@Lyon

##### **Impact environnemental des transports**

Daniel Puechberty, Directeur de l'institut Carnot ESP

12h20 - 14h00

#### **Présentations Flash**



## LES RENDEZ-VOUS **CARNOT 2011**

12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

14h00 - 14h40

### **Sciences de la vie et santé : un point fort de l'offre Carnot aux entreprises**

Pascal Deschaseaux, Directeur de l'institut Carnot CALYM

Serge Kinkingnehun, PDG EyeBrain

David Koubi, Directeur Projets et Réseaux Finovatis

Fabrice Verjus, Directeur Innovation et Technologie Ophtimalia

Emilie Vinolo, Project Manager, Institut Roche de Recherche et de Médecine Translationnelle

14h40 - 16h00

### **Vers un monde d'objets communicants : verrous technologiques et nouveaux marchés**

*Animation: Michel Deprost, Enviscope*

Pierre-Damien Berger, alliance Carnot TIC MNT

Xavier Dufour, PDG Full Electronic System

Grégoire Gérard, Dirigeant Neovenz - Design Thinking

Ludovic Le Moan, PDG SigFox Wireless

Marc Palomares, Directeur Technique RYB

Hassan Triqui, Président Secure IC

16h00 - 17h20

### **Une R&D au service de la croissance, de la compétitivité et de l'emploi**

*Animation: Bertrand Petit, Innocherche*

Jean-Claude Andreini, PDG Burgeap, Vice-Président du comité de filière « éco-industries »

Daniel Clément, Directeur de la Recherche ADEME

Christophe Haunold, Président du réseau C.U.R.I.E.

Arnaud Leurent, Directeur du développement international Grande Armée Conseil

Laurent Malier, Directeur de l'institut Carnot CEA LETI

## **17h30 Inauguration officielle**

### **Interventions de :**

*Joachim Rams, Président de l'Association des instituts Carnot*

*Florence Perrin, Conseillère Régionale Rhône-Alpes, Présidente de la commission "Formation tout au long de la vie"*

*Jean-François Arrue, Vice-président de la Communauté urbaine du Grand Lyon, Chargé des universités et de la recherche*

## **Cocktail**



## LES RENDEZ-VOUS **CARNOT 2011**

12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

### ◆ **Jeudi 13 octobre 2011**

10h20 - 11h40

#### **Technologies et enjeux de la production d'énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique**

*Animation: Hélène Burlet, institut Carnot Energies du futur*

##### **Production d'énergies renouvelables**

Jean-Pierre Joly, Directeur INES, institut Carnot Energies du futur  
Lionel Lemoine, Directeur de l'institut Carnot Ifremer EDROME  
Jean-François Perrin, Directeur Technique MPO Energy

##### **Efficacité énergétique**

Xavier Benoît, Directeur Technique, Innovation et Qualité ADENEO  
Jean-Louis Brunet, Président H3C Energies  
Yves Maréchal, institut Carnot Energies du futur

11h40 - 12h20

#### **Nouveaux marchés et opportunités technologiques pour la métrologie Environnementale**

*Animation: Michel Deprost, Enviscope*

Jacques Boudon, Responsable de recherche Suez Environnement / CIRSEE (Centre de recherche sur l'eau)  
Michel Sardin, Directeur de l'institut Carnot ICÉEL  
Bertrand Vergne, Manager BU Instrumentation HOCER Instrumentation & Systems

12h20-14h00

#### **Présentations Flash**



## LES RENDEZ-VOUS **CARNOT 2011**

12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

14h00 - 15h20

### **La R&D en mécanique, matériaux et procédés : un atout pour une France plus industrielle**

*Animation: Michel Deprost, Enviscope*

Yves Fiorda, PDG ACM, Vice-Président de la Fédération des Industries Mécaniques  
Philippe de Laclos, Directeur Général de l'institut Carnot Cetim  
Philippe Maurin-Perrier, Président HEF (SRC)  
Gérard Piron, Directeur technique REEL  
Dominique Poquillon, Directeur Adjoint de l'institut Carnot Cirimat

15h20 - 16h40

### **PME-ETI : comment favoriser l'accès à la Recherche et Innovation**

Marc-Antoine Blin, Directeur Général RYB  
Vincent Grosbois, Directeur de Programme, NOVAMEN  
Michel Humbert, Directeur Développement et Valorisation, institut Carnot ONERA ISA  
Yves Lapierre, Directeur Général INPI  
Joseph Puzo, Président Axon'Cable et Vice-Président FIEEC  
Pierre Sudraud, Directeur Général Orsay Physics

16h45

### **Remise du prix FIEEC de la Recherche Appliquée**

**17h00 Séance de clôture**



## LES RENDEZ-VOUS **CARNOT 2011**

12 - 13 OCTOBRE 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

### Programme des ateliers

#### ◆ Mercredi 12 octobre 2011

10h20 - 11h00

##### **Des doctorants dans les entreprises : les CIFRE**

Carole Miranda, Chargée de mission à l'Association Nationale de la Recherche et de la Technologie

11h00 - 11h40

##### **Crédit d'Impôt Recherche : mode d'emploi**

Agnès Gahigi, Adjointe au Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie en Rhône-Alpes

11h40 - 12h20

##### **Mécafuture : un réseau français pour entrer dans la R&D européenne**

Michel Carton, Chargé de projets Europe au Cetim

16h00 - 16h40

##### **Accélérez vos projets avec les plateformes technologiques de Rhône-Alpes**

Philippe Barq, Directeur de département à l'ARDI Rhône-Alpes

#### ◆ Jeudi 13 octobre 2011

10h20 - 11h00

##### **Comment innover en s'ouvrant à l'international : des actions sur mesure pour les PME des pôles de compétitivité**

Laurent Diné, Chef du service Pôles de compétitivité et partenariats technologiques à Ubifrance,

11h00 - 11h40

##### **Le Pré diagnostic Propriété Industrielle: présentation et retour d'expérience**

Carole Bremeersch, Chargée de mission juriste, Délégation Régionale INPI Rhône-Alpes  
Robert Vargiolu, Docteur Ingénieur, Ecole Centrale de Lyon

11h40 - 12h20

##### **Dispositifs de soutien à l'innovation des entreprises : un exemple dans la filière Images 3D**

Pierre Michéa, Directeur Auvalie  
Patrick Zucchetta, Président Dorémi Technologies