

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2011

THE LEADING EVENT IN R&D FOR ENTERPRISES

An event organized by



Rhône-Alpes

GRANDLYON

OCTOBER 12TH & 13TH 2011 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

4TH EDITION

EXHIBITOR'S LIST - 2010

A

ACIES

Adeneo (SRC)

AEDINCA

**Agence de l'Environnement et de la
Maîtrise de l'Energie (ADEME)**

Agence Nationale de la Recherche

AiCarnot

ALLIANTECH

ALMA CONSULTING GROUP

AMR ELECTRONIQUE

ANRT - SERVICE CIFRE

**Aquitaine valorisation - Université
Bordeaux**

ARCSIS

- ION BEAM SERVICE
- MICROWORLD SA
- TOPPAN PHOTOMASKS

ARDI Rhône-Alpes

ARTS (Institut Carnot)

- FISE : Fluide et Système Energétique
- LAMPA : équipe Présence et Innovation

- LCPI : Laboratoire Conception de Produits et Innovation
- LIM : Laboratoire Ingénierie des Matériaux
- LSIS : Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes
- Réseau CIRD : Conception, Industrialisation, Risque et Décision
- Réseau M2P : Mécanique, Matériaux et Procédés

ASCONIT Consultants

ASICA

ASRC

**Assemblée des chambres françaises de
commerce et d'industrie (ACFCI)**

ASSOCIATION RESEAU CURIE

ATANOR

AUVALIE

B

BACTUP

Bertin Technologies (SRC)

BIOPHY RESEACH SA (SRC)

brgm (Institut Carnot)

- Aménagement et risques naturels
- Après-mine

- Captage et stockage géologique du CO2
- Cartographie Géologique
- Eau
- Environnement industriel et procédés innovants
- Géothermie
- Métrologie de l'environnement
- Ressources minérales
- Service des actions régionales
- Système d'infomation numérique

C

C3S (Institut Carnot)

- Automatique
- Département Electrotechnique et Electronique Industrielle
- Département Signaux et Systèmes Electroniques
- EM2C : Energétique Moléculaire et Macroscopique, Combustion
- Génie Industriel
- Information, Multimodalité & Signal
- L2S : Signaux et Systèmes
- LGEP : Laboratoire de Génie Electrique de Paris
- LGPM : Génie des Procédés et Matériaux
- MAS : Mathématiques Appliquées aux Systèmes
- MSSMat : Laboratoire Mécanique des Sols, Structures et Matériaux

www.rdv-carnot.com - Email : renseignement@rdv-carnot.com - Phone : +33 1 46 90 00 05

1 /

- Sécurité des Systèmes d'Information et Réseaux
- SPMS : Structures, Propriétés et Modélisation des Solides
- Systèmes d'information hétérogène
- Télécommunications

CAR & D (SRC)**CEA LETI (Institut Carnot)**

- Biologie & Santé
- Caltech-Leti Nanosystems Program
- Capteurs
- Environment & Building
- MINATEC CEA Grenoble
- Photonics, Lighting & Imagers
- Radiocom & Telecom
- Smart Devices

CEA LIST (Institut Carnot)

- Contrôle Non Destructif
- Instrumentation
- Métrologie des Rayonnements
- Systèmes Embarqués
- Systèmes Interactifs et Communicant

CED2 (Institut Carnot)

- Agrégats, Interfaces et Matériaux pour l'Energie
- Institut Européen des Membranes
- Matériaux Avancés pour la Catalyse et la Santé

Cedrat Technologies (SRC)**Cemagref (Institut Carnot)**

- Réduction des pollutions domestiques par filtres plantés de roseaux
- Système d'information agri-environnementaux communicant

CENAERO**Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann****Centre Francilien de l'Innovation****Centre national de la recherche scientifique****CERIB – Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton (CTI)****CETIAT – Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques (CTI)****Cetim (Institut Carnot)**

- Logiciels
- Pôle ADE - Analyse Des Défaillances
- Pôle EME - Expertise - Métrologie - Étalonnage
- Pôle EPI - Equipement sous Pression et Ingénierie d'Instrumentation
- Pôle FCM – Fatigue des Composants Mécaniques
- Pôle FGC – Formation et Gestion des Compétences
- Pôle IBV - Ingénierie Bruits et Vibrations
- Pôle ICI - Ingénierie Conception et Innovation
- Pôle IPC - Ingénierie des Polymères et Composites
- Pôle MEC - Machine Et Commandes
- Pôle MMS - Matériaux Métalliques et Surfaces
- Pôle PID - Performance Industrielle Durable
- Pôle TDE - Technologie De l'Étanchéité
- Pôle TDP - Technologie De Production
- Pôle TFE - Techniques des Fluides et Ecoulements (pompes)

CIRIMAT (Institut Carnot)

- Dépôts chimiques en phase vapeur
- MEMO : Mécanique, microstructure, oxydation, corrosion
- Nanocomposites et nanotubes de carbone
- Oxydes à valence mixte
- Phosphates, Pharmacotechnie, Biomatériaux
- Polymères
- Revêtements et traitements de surface

CNRS Service Central d'Analyse**COGIT COMPOSITES****CONECTUS ALSACE****CONIDIA****CRCI RHONE-ALPES****CSTB (Institut Carnot)**

- Bâtiment et santé
- Efficacité du process de construction et de gestion
- Gestion intégrée des risques
- Modernisation durable de l'existant
- Qualité des ambiances et usages
- Quartiers et bâtiments durables
- Risques naturels et accidentels
- Simulation numérique
- Vers des bâtiments à énergie positive
- Villes et territoires durables

CTIF – Centre Technique des Industries de la Fonderie (CTI)**CTMNC – Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction (CTI)****CTP – Centre Technique du Papier (CTI)****CVGPN (Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels) (SRC)****D****DANIELSON ENGINEERING (SRC)****DPH INTERNATIONAL****E****Energies du futur (Institut Carnot)**

- Centre de recherche et d'essais des machines hydrauliques de Grenoble
- Consortium de recherches pour l'Emergence de Technologies Avancées

- Institut Néel
- Laboratoire Composants pour l'énergie
- Laboratoire de Chimie et Sécurité des Nanomatériaux
- Laboratoire de Génie des Procédés Papetiers
- Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble
- Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie
- Laboratoire d'Electrochimie et de Physico-chimie des Matériaux et des Interfaces
- Laboratoire des Composants Imprimés
- Laboratoire des Composants pour la Récupération de l'Energie
- Laboratoire des Composants pour le Microstockage de l'Energie
- Laboratoire des Composants Solaires
- Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels

- Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique

- Laboratoire des Systèmes Solaires
- Laboratoire des Systèmes Thermiques
- Laboratoire des Technologies de Surfaces
- Laboratoire d'Intégration solaire
- SIMAP : Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés

EOLANE

Epsilon (SRC)

ESP (Institut Carnot)

- Centre d'Essais Vibro-Acoustique pour l'Automobile (CEVAA)
- Centre d'Etudes et de Recherches Technologiques en Aérothermique et Moteurs (CERTAM)
- Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie (CORIA)
- Groupe de Physique des Matériaux (GPM)
- Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués (IRSEEM)

Europe Recherche Transport

EXELCIA

EXPERNOVA

F

FEMTO-Innovation (Institut Carnot)

- Département Automatisme et Systèmes Micro-Mécatroniques
- Département de Mécanique Appliquée
- Département d'Optique
- Département Energie et Ingénierie des Systèmes Multiphysiques
- Département Micro-Nano Sciences et Systèmes
- Département Temps-Fréquence

FLOWDIT

G

GRENOBLE ALPES INNOVATION ET INCUBATION

I

ICÉEL (Institut Carnot)

- CIRTES - Développement produits
- CIRTES - Prototypage
- CIRTES - Usinage
- CM2T - Brasage - Caractérisation
- CM2T - Usure - Traitement
- CRITT Bois
- CRITT TJF&U - Décapage - Traitement de surface
- CRITT TJF&U - Décapage - Usinage
- GISFI : Groupement d'Intérêt Scientifique sur les Friches Industrielles
- Institut de Soudure - Assemblage - Caractérisation
- Institut de Soudure - CND
- LAEGO

- LEM : Laboratoire Environnement et Minéralurgie
- LRGP - Cinétique des Réactions Thermique
- LRGP - KinCom
- PROGEPI
- Unité Propre de Service

ICERMA & PÔLE EUROPÉEN DE LA CÉRAMIQUE

IEMN (Institut Carnot)

- Acoustique
- Circuits et systèmes de télécommunications
- Matériaux et nanostructures
- Micro et optoélectronique
- Microtechnologies-microsystèmes

IFP-Moteurs (Institut Carnot)

- Département "Analyse système moteurs"
- Département "Automatique, Traitement du Signal, Informatique en temps réel"
- Département "Carburants - Émissions - Lubrifiants"
- Département "Mathématiques appliquées"
- Département "Modélisation et simulation systèmes"
- Département "Moteurs de l'IFP Lyon"
- Département "Support technique et Moyens d'essais"
- Département "Technologie Moteurs"

Ifremer-EDROME (Institut Carnot)

- EEP - Laboratoire Environnement Profond
- GM - Laboratoire de Géophysique & Géodynamique
- GM - Laboratoire Environnements Sédimentaires
- GM - Service Cartographie & Traitement de Données
- NSE - Service Acoustique Sismique
- RDT - Service Electronique, Informatique et Mesures in situ

- RDT - Service Hydrodynamique et Océano-météo
- RDT - Service Ingénierie et Projet en Réseaux
- RDT - Service Interfaces et Capteurs
- RDT - Service Matériaux et Structures
- RDT - Service Systèmes Mécanique et Instrumentaux

IFTH – Institut Français du Textile et de l’Habillement (CTI)

IFTS (SRC)

INEUM CONSULTING

Innovation 128

INPI (INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE)

INRA Transfert

- 3BCAR
- QUALIMENT

INRETS (Institut Carnot)

- ESTAS : Évaluation des Systèmes de Transports Automatisés et de leur Sécurité
- LBA : Laboratoire de Biomécanique Appliquée
- LBMC : Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs
- LEMCO : Laboratoire de mesures sur la mobilité coopérative
- LEOST : Laboratoire Électronique Ondes et Signaux pour les Transports
- LEPSIS : Laboratoire Exploitation, Perception, Simulateurs et Simulation
- LESCOT : Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitive pour les Transports
- LIVIC : Laboratoire sur les Interactions Véhicules - Infrastructures – Conducteurs
- LPC : Laboratoire de Psychologie de la Conduite
- LTE : Laboratoire Transport et Environnement
- LTN : Laboratoire des Technologies Nouvelles
- MA : Département Mécanismes d’Accidents

- UMRESTTE : Unité Mixte de Recherche Épidémiologique et de Surveillance Transport Travail Environnement

- UNEX : Unité d’Essais Expérimentaux

InS

INSTITUT CARNOT Ingénierie@Lyon

- I@L - pour l’ENERGIE
- I@L - pour les MATERIAUX
- I@L - pour les TRANSPORTS
- I@L - projet Adaptation du procédé LCM à la mise en oeuvre de composites thermoplastiques
- I@L - projet Contrôle et Maîtrise du Comportement Aéroélastique
- I@L - projet Détection et Identification d’Avaries, Analyses par Modèles Electro-Mécaniques
- I@L - projet Identification des Sources Internes d’un Système de Transmission par Engrenages par Mesures Acoustiques
- I@L - projet Identification d’un Champ de Pression Parietale
- I@L - projet MECATRONIQUE@LYON
- I@L - projet Mesure d’une Cinétique de Réaction de type « sonde sur support-cible », à l’aide de l’Advection Chaotique, en vue d’Optimiser la Rapidité des Tests Biologiques sur Pucés
- I@L - projet Nanocomposites polymères électroactifs pour le micro-actionnement
- I@L - projet Rôle des Agents de Mouture dans le Broyage à sec des Matériaux

Institut d’Optique Graduate School (Institut Carnot)

- Groupe d’Optique Atomique
- Groupe d’Optique Quantique
- Groupe Lasers et Biophotonique
- Groupe Matériaux non linéaires et application
- Groupe Nanophotonique et Electromagnétique
- Groupe Systèmes et Composants Optiques
- IOTech Ingénierie

Institut FRAUNHOFER

- Fraunhofer ITWM - Institute for Industrial Mathematics
- Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.
- Institut für Chemische Technologie ICT
- Institute for Algorithms and Scientific Computing SCAI
- Institute for Computer Architecture and Software Technology
- Institute for Computer Graphics Research IGD
- Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA
- Institute for Solar Energy Systems ISE

INSTITUT TELECOM EURECOM (Institut Carnot)

- Eurécom
- Institut TELECOM
- TELECOM & Management SudParis
- TELECOM Bretagne
- TELECOM Paristech

IREPA LASER (SRC)

L

LAAS (Institut Carnot)

Le Moteur Moderne (SRC)

LISA (Institut Carnot)

- Enzymologie Interfaciale et de Physiologie de la Lipolyse (EIPL)
- Equipement Epidémiologique de la nutrition et des comportements alimentaires
- Institut Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS)
- ITERG Unité Analyse et Nutrition Lipidique
- ITERG Unité Lipochimie et formulation
- Laboratoire des Milieux Dispersés Alimentaires (LMDA)
- Lipides Membranaires et Régulation Fonctionnelle du Cœur et des Vaisseaux

- Physiologie Intégrative Moléculaire et Cellulaire
- Régulations Métaboliques, Nutrition et Diabète
- Unité Nutrition et Neurosciences (UN2)

LSI (Institut Carnot)

- GIPSA : Grenoble Images Parole Signal Automatique
- LIG : Laboratoire d'informatique de Grenoble
- TIMA : Techniques de l'informatique et de la microélectronique pour l'Architecture d'ordinateurs
- TIMC : Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité
- VERIMAG : Laboratoire de recherche en systèmes embarqués

M**M.I.N.E.S (Institut Carnot)**

- Armines
- Centre de CAO - Robotique
- Nanostructures - Nanomatériaux
- Sensomines : Propriété psychosensorielles des matériaux
- Traitement de l'Air

MATRA ELECTRONIQUE (MEL)**MIB (Institut Carnot)**

- Centre de Recherche Paul Pascal
- Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux
- Institut des Sciences Moléculaires
- Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LaBRI)
- Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques
- Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Systèmes (IMS)
- Laboratoire de Mécanique Physique (LMP)
- Laboratoire des Composites Thermostructuraux

- Transferts, Ecoulements, Fluides, Energétique (TREFLE)

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DE L'INDUSTRIE ET DE L'EMPLOI**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE****MV2 (SRC)****O****OCAS NV****ONERA-ISA (Institut Carnot)**

- Aérodynamique appliquée
- Aérodynamique expérimentale
- Aéroélasticité et dynamique des structures
- Commande des systèmes et dynamique du vol
- Energétique fondamentale et appliquée
- Environnement spatial
- Matériaux et structures composites
- Matériaux métalliques et procédés
- Mécanique du solide et de l'endommagement
- Mesures physiques
- Modèles pour l'aérodynamique et l'énergétique
- Prospective et synthèse
- Simulation numérique des écoulement et acoustique
- Traitement de l'information et modélisation

OPTIS (SRC)**ORGA-LINK****OSEO****OVERSCAN****P****Pasteur MI (Institut Carnot)**

- Dynamique des Interactions Hôte-Pathogène
- Immunité Antivirale, Biothérapie et Vaccin
- Immunologie Moléculaire des Parasites

- Immunothérapix
- Unité de Biologie Cellulaire des Trypanosomes
- Virus et interférence ARN

PLASTIPOLIS**PM Instrumentation****PNO CONSULTANT****Pôle Européen de la Plasturgie****Pôle ORA (Optique Rhône-Alpes)****PRES Université de Toulouse****PRESANS - CNRS et Ecole Polytechnique****PRISME**

- IEF - Institut d'Électronique Fondamentale
- IUT d'Orsay
- LNE - Laboratoire National d'Essai
- PRISME

PROBAYES**R****RESEAU CRITTs D'ALSACE**

- AERIAL
- CETIM-CERMAT
- CRITT MATERIAUX ALSACE
- HOLO 3
- IREPA LASER
- RESEAU CRITTs D'ALSACE
- RITTMO AGROENVIRONNEMENT

RESEAU DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE**Réseau des centres techniques industriels (RCTI)****RESSOURCES EN INNOVATION****RETIS****RHENAPHOTONICS ALSACE**

RVX (SRC)**S****SCIENCE ET SURFACE****SINAPTEC (SRC)****STAR (Institut Carnot)**

- Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre (IRPHE)
- Institut Matériaux, Microélectronique et Nanosciences de Provence
- Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI)
- Laboratoire Chimie Provence
- Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique
- Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes
- Laboratoire Modélisation en Mécanique et Procédés Propres
- Laboratoire Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires

STATICE ETUDE ET DEVELOPPEMENT (SRC)**SUBVENTIUM Lyon****SYMETRIE****Synchrotron SOLEIL****T****TECHNOGENIA****TecKnowMetrix****TELEMAQ****TNO MOBILITE****U****UBIFRANCE / MISSIONS ECONOMIQUES****UF1****Université de Lyon**

- Centre de Droit et Nouvelles Technologies (CDNT)
- EPST
- Groupe d'Analyse et de Théorie Economique
- Institut de Physique Nucléaire de Lyon
- Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés (LAGEP)
- Laboratoire Hubert Curien UMR CNRS 5516
- Laboratoire Sciences Analytiques
- LASPI, Université Jean Monnet
- LCAI (CPE)
- LIESP
- LIRIS - Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'Information
- LSA
- Lyon Science Transfert
- Université de Lyon

UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**UT (Institut Carnot)**

- AVENUES
- BMBI : Biomécanique et Bioingénierie
- COSTECH : Connaissance, Organisation et systèmes techniques
- CREIDD : Centre de recherches et d'études interdisciplinaires sur le développement durable
- Direction des Instituts Carnot UT
- ERA : Environnement de Réseaux Autonomes
- Gamma3 : Recherche Opérationnelle, Statistique Appliquée et Simulation
- GSU : Génie des Systèmes Urbains
- Heudiasyc : Heuristique et diagnostic des systèmes complexes
- LASMIS : Systèmes mécaniques et ingénierie simultanée
- LEC : Laboratoire d'Electromécanique de Compiègne
- LM2S : Modélisation et sûreté des systèmes

- LMAC : Laboratoire de mathématique appliquées de Compiègne
- LNIO : Nanotechnologie et instrumentation optique
- LOSI : Optimisation de systèmes industriels
- Roberval : Laboratoire de recherche en mécanique
- Tech-CICO : Technologie de la coopération pour l'innovation et le changement organisationnel
- TIMR : Transformations intégrées de la matière renouvelable

V**Vibratec (SRC)****VITRES (Institut Carnot)**

- Ecole des Ponts
- Institut Carnot VITRES
- Laboratoire Centrale des Ponts et Chaussées
- Université Pars-Est Marne la Vallée

Voir et Entendre (Institut Carnot)

- Centre d'Investigation Clinique Hopital des Quinze-Vingt
- Génétique des Déficits Sensoriels
- Physiopathologie de la Rétine

VTT**W****Welience (SRC)****X****XLIM (Institut Carnot)**

- Conception et Caractérisation des Composants et des Systèmes Electroniques
- Modélisation Multiphysique des circuits électronique
- Photonique
- Synthèse d'Image
- Thématique Sécurité