

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2011

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

Un événement organisé par



Rhône-Alpes

GRANDLYON

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

4^{EME} EDITION

LISTE DES EXPOSANTS - EDITION 2011

3

3BCAR (Institut Carnot)

A

ADENEO (Membre ASRC)

ADERA-UT2A (membre ASRC)

ADERA-UT2A (membre ASRC)

ADERA-UT2A/Amarante Process(membre ASRC)

ADERA-UT2A/Amarante Process(membre ASRC)

Agence de l'Environnement et de la
Maîtrise de l'Energie

Agence innovation Made in Dreux

ALLIANTECH

ALMA CONSULTING GROUP

ALPhANOV

Analyses & Surface, laboratoire Eric
Beucher

ANR

ANRT - SERVICE CIFRE

ARDI Rhône-Alpes

AREAD

ARJOWIGGINS SECURITY

ARNANO

ARTS (Institut Carnot)

- ICB : Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de
Bourgogne

- LABOMAP : Laboratoire Bourguignon des
Matériaux et Procédés

- LCFC : Laboratoire de Conception Fabrication
Commande

- LCPI : Laboratoire de Conception Produits
Innovation

- LIM : Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux

- Réseau CIRD : Conception, Industrialisation,
Risque, Décision

- Réseau FISE : Fluides et Systèmes
Energétiques

- Réseau M2P : Mécanique, Matériaux et
Procédés

ARTS - TEMPO : Thermique, Ecoulement,
Mécanique, Matériaux, Mise en forme,
PrOduction

ASICA

ASRC

Association des instituts Carnot

ASTRID

ATANOR

Ateliers LAUMONIER

AUVALIE - Conseil en Financement

AXON' CABLE

B

BASSETTI

BERTIN TECHNOLOGIES (membre ASRC)

BIOPHY RESEARCH SA (Membre ASRC)

BLUENOVE

BOUVERAT PERNAT innovative machining
HBP

BRETAGNE VALORISATION

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

CABINET DIDIER MARTIN / CABINET
DENIS SCHRYVE

Cabinet IMPLEXE

Cabinet Leguen Maillet

CALYM (Institut Carnot)

CCI de Lyon

CEA LETI (Institut Carnot)

- Biology & Healthcare
- Environment & Building
- Imagers
- Lighting
- Medical Imaging
- MEMS
- Nano medecine
- NEMS
- Photonics
- Radiocom & Telcom
- Smart Devices
- Wearable biosensors

CEA LIST (Institut Carnot)

- DIASI
- Embedded Systems
- Imaging & Simulation for Non Destructive Testing
- Sensors & Signal Processing
- Software & Systems Engineering

CED2 (Institut Carnot)

- AM2N
- C2M
- Equipe Ingénierie et Architecture Macromoléculaire
- Institut Européen des Membranes
- Laboratoire Agrégats, Interfaces et Matériaux pour l'Energie
- Laboratoire de matériaux avancés pour la catalyse et la santé
- Laboratoire des Biomolécules

CEDRAT TECHNOLOGIES (membre ASRC)

CEIS-INNOVATION 128

Cemagref (Institut Carnot)

- Métrologie des capteurs / échantillonneurs passifs
- Partenariats Industriels
- Plateforme technologique Géosynthétiques
- Plateforme technologique Performances énergétiques et Sécurité des Agro-équipements

- Plateforme technologique pour les épandages des matériaux organiques et minéraux
- Plateforme technologique pour les matériels et techniques d'application des produits phytosanitaires
- Techniques et méthodes pour le diagnostic et l'optimisation des procédés en agriculture et en environnement

Cenaero

Centre de recherche public Henri Tudor

CETIAT

Cetim (Institut Carnot)

- Analyse de Défaillances et Expertises (ADE)
- Centre Technique des Industries Mécaniques
- Equipements sous pression et ingénierie d'instrumentation (EPI)
- Expertise, Métrologie, Étalonnage (EME)
- Fatigue des Composants Mécaniques (FCM)
- Formation et Gestion des Compétences (FGC)
- Ingénierie Bruit et Vibrations (IBV)
- Ingénierie des assemblages (IDA)
- Ingénierie des Polymères et Composites (IPC)
- Logiciels (LOG)
- LRCCP - Laboratoire de Recherche et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques
- Machines Et Commandes (MEC)
- Matériaux Métalliques et Surfaces (MMS)
- Performance Industrielle et Durable (PID)
- Procédés Performants et Innovants (PPI)
- Techniques des Fluides et Écoulements (TFE)
- Technologies de l'Étanchéité (TDE)

CFI CENTRE FRANCILIEN DE L'INNOVATION

CIRIMAT (Institut Carnot)

- CIRIMAT
- MEMO : Mécanique – Microstructure – Oxydation - Corrosion
- Nanocomposites et Nanotubes de Carbone
- Oxydes à valence mixte
- Phosphates, Pharmacotechnie, Biomateriaux

- Polymères
- Revêtements et traitements de Surface
- SURF Surfaces: Réactivité et Protection

CNEP - Centre National d'Evaluation de Photoprotection

CNRS - Centre national de la recherche scientifique

Coating Plasma Industrie (Membre ASRC)

COEXEL

COMSOL

Conectus Alsace

Consortium Matériaux et Equipements pour la Construction durable (MECD)

Corrodys

CR*DACORE

CREPIM

CRIIF

CRMT

CSTB (Institut Carnot)

- Bâtiments durables
- Du quartier à la ville durable
- Maitrise des risques
- Mutations de la filière construction
- Simulation et outils numériques
- Usages-santé-confort

CTMNC - Centre technique de matériau naturel de construction

Curie Cancer (Institut Carnot)

- INSTITUT CURIE

CVG (Membre ASRC)

D

DANIELSON ENGINEERING (Membre ASRC)

DEDIENNE MULTIPLASTURGY GROUP

E**EC2-MS****EFS SAS****Elastopôle****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
- Département de l'Electricité et de l'Hydrogène pour les Transports
- Département des Technologies Biomasse et Hydrogène
- Département des Technologies des Nanomatériaux
- Département des Technologies Solaires
- Institut Néel
- 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 Ecoulements Géophysiques et Industriels
- Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique
- Laboratoire des Sciences pour la Conception, l'Optimisation et la Production de Grenoble
- Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique
- SIMAP - Science et Ingénierie des MATériaux et Procédés

ENNODEV SAS**EOLANE****EPSILON Ingénierie (Membre ASRC)****ESP (Institut Carnot)**

- CERTAM
- CEVAA
- CORIA

- GPM
- IRSEEM

Eure Expansion**Eurinnov****European Synchrotron Radiation Facility****EUROTAB INNOVATION****EXPERNOVA****F****F.INICIATIVAS**

F.INICIATIVAS

FINOVATIS**Floralis****Fluides, Automatique et Systemes Thermiques****Fondation Nanosciences****France Europe Innovation****FRAUNHOFER**

- FIRST - Institute for Computer Architecture and Software Technology
- ICT- Institute for Chemical Technology
- IGB - Institute for Interfacial Engineering and Biotechnology
- ISE - Institute for Solar Energy Systems
- ITWM - Institute for Industrial Mathematics

G**GIP RENATER****Grande Armée Conseil****Groupement MECAFUTURE**

- Cluster Gospi
- MATERIALIA
- MECAFUTURE
- Pôle des microtechniques
- ViaMeca

H**HAMAMATSU****HEXALIANCE SAS****High Pressure SYSTEMS SARL****I****ICÉEL (Institut Carnot)**

- APOLLOR
- CIRTES - Développement produits
- CIRTES - Prototypage
- CIRTES - Usinage
- CM2T - brasage - caractérisation
- CM2T - usure - traitement
- CRITT TJF&U - décapage - traitement de surface
- CRITT TJF&U - découpe - usinage
- CTIF
- Fédération de recherches (633) Eau-Sol-Terre
- GISFI
- ICAR
- ICEEL - PPE
- Institut de Soudure - assemblage - caractérisation
- Institut de Soudure - CND
- Institut Jean Lamour - SI2M
- Laboratoire des Sciences du Génie Chimique
- LEM
- LRGP - KinCom
- PROGEPI
- Unité Propre de Services

ICM (Institut Carnot)

ICM

ICSA (Institut Carnot)

- Génétique
- Infectiologie
- ICSA - Alimentation
- ICSA - Bien-être animal
- ICSA - Toxicologie

IDEO**IEMN**

- 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 temps réel"
- Département "Carburants-Lubrifiants-Emissions"
- Département "Electrochimie & matériaux"
- Département "Génie chimique et technologies"
- Département "Mathématiques Appliquées"
- Département "Modélisation et simulation systèmes"
- Département "Moteurs de l'IFP-Lyon"
- Département "Réactions et modélisation de réacteurs"
- Département "Support technique et moyens d'essais"
- Département "Technologie Moteurs"
- IFP

Ifremer-EDROME (Institut Carnot)

- EEP - Laboratoire Environnement Profond
- GM - Laboratoire de Géophysique et de Géodynamique
- GM - Laboratoire Environnements Sédimentaires
- GM - Service Cartographie et Traitement de Données
- IFREMER
- RDT - Service Electronique, Informatique et Mesures in situ
- RDT - Service Hydrodynamique et Océano-météo
- RDT - Service Ingénierie de Projets en Réseau
- RDT - Service Interfaces et Capteurs
- RDT - Service Matériaux et Structures
- RDT - Service Systèmes Mécaniques et Instrumentaux

IFSTTAR

- Département Infrastructures et Mobilité (IM)

- DEST : Département Économie et Sociologie des Transports
- EMS : Expérimentation et Modélisation des Structures
- ESTAS - Évaluation des Systèmes de Transports Automatisés et de leur sécurité
- GER : Département Géotechnique, Eau et Risques
- GRETTIA (Génie des Réseaux de Transport Terrestres et Informatique Avancée
- IFSTTAR : Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des réseaux (IFSTTAR)
- IM-LEPSIS - Laboratoire Exploitation, Perception, Simulateurs et Simulation
- Laboratoire NAVIER - UMR 8205 : Ecole des Ponts Paris Tech, IFSTTAR , CNRS
- LBA- Laboratoire de Biomécanique Appliquée (UMRT 24)
- LBMC Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs
- LEMCO- Laboratoire de Mesure de la Mobilité Coopérative
- LEOST- Laboratoire Electronique, Ondes et Signaux pour les transports
- LESCOT- Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les transports
- LICIT : Laboratoire Ingénierie Circulation Transport
- LIVIC - Laboratoire Interactions Vehicules-Infrastructures-conducteurs
- LPC - Laboratoire de Psychologie de la Conduite
- LTE- Laboratoire Transport et Environnement
- LTN- Laboratoire des Technologies Nouvelles
- LVMT : Laboratoire Ville Mobilité Transport
- MA- Unité de recherche Mécanismes d'Accidents
- MACS : Département Mesure, Auscultation et Calcul Scientifique
- MAT : Département Matériaux
- SOA : Département Structures et Ouvrages d'Arts
- SPLOTT : Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports et Travail

- UMRESTTE : Unité Mixte de Recherche Épidémiologique et de Surveillance Transport Travail Environnement
- UNEX - Unité d'Essais Expérimentaux

INEVO Technologies

Ingénierie@Lyon (Institut Carnot)

- MATERIAUX pour les Transports, l'Energie et les technologies de la Santé
- Pour le secteur des TRANSPORTS
- Pour l'ENERGIE
- Pour les Technologies de la SANTE
- Projet Adaptation du procédé LCM à la mise en oeuvre de composites thermoplastiques
- Projet Contrôle et maîtrise du comportement aéroélastique
- Projet Détection et identification d'avaries, Analyses par Modèles Electro-Mécaniques
- Projet Identification des Sources Internes d'un Système de transmission par engrenages par mesures acoustiques
- Projet Identification d'un champ de pression pariétale
- Projet MECATRONIQUE@Lyon
- 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 puces
- Projet Micro-actionneurs à base de nanocomposites polymères électroactifs
- Projet Modélisation de l'Intégrité et de la tenue en Fatigue des Surfaces Usinées
- Projet Nanocomposites polymères électroactifs pour le micro-actionnement
- Projet Pôle de compétences Lyonnais sur les substrats métal-céramique et leur fiabilité
- Projet Rôle des agents de mouture dans le broyage à sec des matériaux

INNOVIA SA (Membre ASRC)

INPI

INRIA (Institut Carnot)

- Les sciences du numérique pour les secteurs "Energie, transport, développement durable"

- Les sciences du numérique pour les secteurs Aéronautique, Défense, Spatial, Sécurité, Simulation/Calcul Intensif
- Les sciences du numérique pour les secteurs Edition de logiciels et Systèmes embarqués.
- Les sciences du numérique pour les secteurs Santé, Sciences de la vie, Biotechnologies.
- Les sciences du numérique pour les secteurs Télécoms, Réseaux, Services mobiles, Multimedia

InS

Institut des Sciences Analytiques - CNRS UMR 5280

Institut d'Optique Graduate School

Institut Laue Langevin

ISARA-LYON

ISIFoR (Institut Carnot)

IVEA

K

KARMIC SARL

KEEP'MOTION (Membre ASRC)

KnowMade

L

LAAS (Institut Carnot)

- Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes

LACROIX Electronics

Lb Qualitative Research

LISA (Institut Carnot)

- Biomolécules & Santé
- Chimie Verte
- Nutrition Santé & Sécurité Alimentaire

LNE - Laboratoire National d'Essais

LSI (Institut Carnot)

- GIPSA

- GSCOP
- LIG
- LJK
- TIMA
- TIMC
- VERIMAG

LYNKS VEILLE

M

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

- Analyse des processus industriels et naturels - SPIN
 - Géochimie, environnement, écoulement, réacteurs industriels et cristallisation - SPIN
 - Microsystèmes, instrumentation et capteurs chimiques - SPIN
 - Nanostructures - Nanomatériaux
 - Sensomines : Propriétés psychosensorielles des matériaux
- M.I.N.E.S - Ecole des Mines d'Albi-Carmaux

MECANIUM

Mecatronique est un réseau associatif de 25 PME industrielles

MECATRONIC (réseau de PME)

MICA (Institut Carnot)

- Conception/élaboration, surfaces et interfaces
- Développement durable et énergie
- Electronique, optique et photonique
- Recyclabilité
- Santé et prévention

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DE L'EMPLOI

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

MOV'EO

N

NORMANDIE AEROSPACE

NOVAMEN

O

ONERA-ISA (Institut Carnot)

- Laboratoire Aérodynamique appliquée
- Laboratoire Aérodynamique expérimentale
- Laboratoire Aéroélasticité et dynamique des structures
- Laboratoire Commande des systèmes et dynamique du vol
- Laboratoire Energétique fondamentale et appliquée
- Laboratoire Environnement spatial
- Laboratoire Matériaux et structures composites
- Laboratoire Matériaux et structures métalliques
- Laboratoire Mécanique du solide et de l'endommagement
- Laboratoire Mesures physiques
- Laboratoire Modèles pour l'aérodynamique et l'énergétique

- Laboratoire Prospective et Synthèse
- Laboratoire Simulation numérique des écoulement et aéroacoustique
- Laboratoire Traitement de l'information et modélisation
- Transfert de Technologies

Oppida

Optifluides

OPTIS SAS (MEMBRE ASRC)

OSEO

OSYRIS

Overscan

P

PARTENARIAT ASICA_OVERSCAN

Pasteur MI (Institut Carnot)

- Analyse d'Images Quantitative
- Dynamique des Interactions Hôte-Pathogène
- Génomique virale et vaccination

- Imagopole
- IMMUNITE ANTIVIRALE, BIOTHERAPIE ET VACCINS
- Immunologie Moléculaire des Parasites
- Neuro-Immunologie virale
- Pathogénèse des virus de l'hépatite B
- Unité de Biologie Cellulaire des Trypanosomes
- Unité des Aspergillus
- Virus et interférence ARN

PEP - CENTRE TECHNIQUE DE LA PLASTURGIE

PHIMECA (Membre ASRC)

Plateformes Technologiques Rhône-Alpes

- APDISAR-Grenoble-INP Esisar
- CoatingXpert
- Cristal innov
- Plateforme EXTRAPOLE
- Plateforme ISIS
- Plateforme P2F
- Plateforme PLATINNO
- Plateforme Poudrinnov
- Plateforme PROVADEMSE
- Plateforme technologique IDPRO
- TekLiCell
- Textile et Habillement TEXT'IN RHONE ALPES

POLE OPTIQUE RHONE-ALPES

PolyNat (Institut Carnot)

- Cermav
- CTP

PRESANS Group

PROLEXIA

Q

QUALIMENT (Institut Carnot)

- La qualité nutritionnelle et sensorielle des aliments

R

Recherche, Innovation & Valorisation en Normandie

- CNRS DR19
- ENSICAEN
- NORMANDIE INCUBATION
- Université de Caen - Basse Normandie (UCBN)

Réseau C.U.R.I.E

Réseau CTI

RESEAU DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

RVX SA : Recyclage Valorisation eXpertise (Membre ASRC)

S

Sandvik Materials Technology

SECAM plastic fixing

SERICAD

SERMA TECHNOLOGIES

SILEANE

SinapTec (Membre ASRC)

STAR (Institut Carnot)

- FRESNEL
- 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 systèmes
- Laboratoire lasers Plasmas et Procédés Photoniques
- Laboratoire Modélisation et Mécanique et Procédés Propres
- Laboratoire Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires
- LAM

Statische Etudes et Développement (Membre ASRC)

Suadeo - membre de mécatronic

Synchrotron SOLEIL

T

TECHNOPOLE TRANSPORTS VALENCIENNES

TecKnowMetrix SAS

Télécom & Société numérique (Institut Carnot)

TELEMAQ

THINK'AX

U

Université de Bordeaux et Université de Pau et Pays de l'Adour

Université de Lyon

- DISP
- ENTPE DGCB
- Groupe d'Analyse et de Théorie Economique
- Ingénierie des Matériaux Polymères
- Institut de Physique Nucléaire de Lyon
- Institut des mondes urbains
- Labex CeLyA
- Labex CeLyA
- Laboratoire de Pharmacie Galénique Industrielle - EA4169
- Laboratoire de Physique ENS Lyon
- Laboratoire de recherche VIRPATH
- Laboratoire Hubert Curien UMR CNRS 5516
- LASIM
- LASPI, Université Jean Monnet
- LIRIS - Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'Information
- LPCML
- LPMCEN
- Lyon Science Transfert
- Lyon Science Transfert

- Lyon Science Transfert - Dermato/cleantech
- Lyon Science Transfert - Procédés
- Lyon Science Transfert - SHS
- Lyon Science Transfert - TIC
- MANUTECH SISE
- Université Claude Bernard Lyon 1 - Fondation Partenariale
- VirPath VirNext

Université de Troyes

- CREIDD : Centre de Recherches et d'Etudes Interdisciplinaires sur le Développement Durable
- ERA : Environnement de Réseaux Autonomes
- Gamma3 : Recherche Opérationnelle, Statistiques Appliquées et Simulation
- LASMIS : Laboratoire des Systèmes Mécaniques et d'Ingénierie Simultanée
- LM2S : Laboratoire de Modélisation et Sécurité des Systèmes
- LNIO : Laboratoire de Nanotechnologie et d'Instrumentation Optique
- LOSI : Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels
- Tech-CICO : Technologie de la Coopération pour l'Innovation et le Changement Organisationnel

Université de Toulouse

UTeam (Membre ASRC)

V

Valorpaca

Valotec

ViaNoveo

VIBRATEC (Membre ASRC)

VISUOL Technologies

Voir et Entendre (Institut Carnot)

- Centre d'investigation Clinique
- Génétique des Déficits sensoriels
- Physiopathologie de la Rétine

W

Wallonie Bruxelles International WBI

- Accord Wallonie
- Réseau LIEU

Webistem

Welience (membre ASRC)

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2011

UN EVENEMENT ORGANISE PAR



Rhône-Alpes Région GRAND LYON

AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



PARTENAIRES PRESSE



LES RENDEZ-VOUS CARNOT SONT PARRAINES PAR

