



Journée Entreprises - Doctorants  
2008  
Jeudi 7 Février 2008  
Espace Charles Mérieux - ENS Lyon  
46 Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex  
7  
[www.jed2008.fr](http://www.jed2008.fr)

## JED'2008 – Liste des Laboratoires concernés

### EDIIS

#### **Le CITI**

- transmission physique d'information
- réseaux de capteurs
- logiciels embarqués
- réseaux temps réels
- sécurité
- middleware

#### **ERIC**

- Entreposage de données complexes
- Développement de nouvelles méthodes de fouille

#### **le LIESP**

- Modèles pour l'analyse et l'aide à la décision
- Organisation, Pilotage et Intégration
- Architectures distribuées et collaboratives
- Interaction collaborative médiatisée

#### **Le LIRIS**

- Axe 1 - Connaissances et Systèmes Complexes
- Axe 2 - Images et Vidéos : segmentation et extraction d'information
- Axe 3 - Modélisation et réalité augmentée
- Axe 4 - Systèmes d'Information Communicants

### EEA

#### **AMPERE**

- Axe 1 - Electronique de Puissance et Intégration
- Axe 2 - Modélisation
- Axe 3 - Matériaux
- Axe 4 - Commande
- Axe 5 - Microsystèmes et Microbiologie
- Axe 6 - Actionneurs et Systèmes

#### **INL**

- Axe 1 - Surfaces and Analyse
- Axe 2 - Hétéroépitaxie et Nanostructures



Journée Entreprises - Doctorants  
2008  
Jeudi 7 Février 2008  
Espace Charles Mérieux - ENS Lyon  
46 Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex  
7  
[www.jed2008.fr](http://www.jed2008.fr)

- Axe 3 - Spectroscopie et Nanomatériaux
- Axe 4 - MicroNanotechnologies et Intégration des dispositifs
- Axe 5 - Composants Nanoélectroniques
- Axe 6 - Conception Microélectronique Hétérogène
- Axe 7 - Nanophotonique
- Axe 8 - Photovoltaïque
- Axe 9 - Chimie et Nanobiotechnologies
- Axe 10 - Microfluidique - Microsystèmes
- Axe 11 - Microcapteurs et Microsystèmes biomédicaux

### **Creatis**

- Imagerie Dynamique
- Imagerie Volumique
- Imagerie Ultra-sonore
- Imagerie médicale et RMN

### **Math If**

#### **Institut Camile Jordan**

- Modélisation mathématique en biologie, médecine, physique, écologie, environnement
- Simulations numériques de problèmes physiques et biomédicaux
- Mécanique des fluides
- Optimisation
- Cryptographie

#### **Le LIP**

- arithmétique pour l'ordinateur
- compilation et systèmes embarqués
- modèles de calculs et de complexité
- programmes et preuves
- algorithmes et ordonnancement pour les systèmes distribués
- protocoles et logiciels pour les réseaux haute performance



Ecole Doctorale  
**EEA**  
Lyon

Ecole Doctorale  
**MathIF**  
Lyon



**GRAND LYON**  
communauté urbaine

