



# Les laboratoires de FédEsol

## Alsace

### ICUBE

Laboratoire d'électronique du solide et des Systèmes UMR 7357 (Strasbourg)

### LGRE

Laboratoire de gestion des risques et environnement EA 2334 (Mulhouse)

## Aquitaine

### I2M

Institut de mécanique et d'ingénierie UMR 5295 (Bordeaux)

### SIAME

Laboratoire des sciences de l'ingénieur appliquées à la mécanique et au génie électrique EA4581 (Pau)

## Auvergne

### INSTITUT PASCAL

UMR 6602 (Clermont-Ferrand)

## Ile-de-France

### CIREAD

Centre international de recherche sur l'environnement et le développement UMR 8568 (Paris)

### ILV

Institut Lavoisier Versailles UMR 8180 (Versailles)

### IRDEP

Institut de recherche et développement sur l'énergie photovoltaïque UMR 7174 (Chatou)

### LGEP/Supélec

Laboratoire de génie électrique de Paris UMR 8507 (Gif sur Yvette)

### LPICM

Laboratoire de Physique des interfaces et couches minces - Polytechnique UMR 7647 (Palaiseau)

### LPN

Laboratoire de photonique et de nanostructures UPR 20 (Marcoussis)

## Languedoc-Roussillon

### PROMES

Procédés matériaux et énergie solaire UPR 8521 (Perpignan-Odeillo)

## Midi-Pyrénées

### RAPSODEE

Centre de recherche en génie des procédés de solides divisés de l'énergie et de l'environnement UMR 5302 (Albi)

### LAAS

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes UPR 8001 (Toulouse)

## Pays de Loire

### CEISAM

Chimie et interdisciplinarité : Synthèse, Analyse, Modélisation UMR 6230 (Nantes)

### CERMA

Centre de recherche méthodologique d'architecture UMR1563 (Nantes)

### GEPEA

Laboratoire de génie des procédés, environnement, agro-alimentaire UMR 6144 (Nantes)

### IMN

Institut des matériaux Jean Rouxel UMR 6502 (Nantes)

### LTN

Laboratoire de thermocinétique de Nantes UMR 6607 (Nantes)

## Rhône-Alpes

### CETHIL

Centre de thermique de Lyon UMR 5008 (Lyon)

### INL

Institut des nanotechnologies de Lyon UMR 5270 (Lyon)

### LEPMI/MOPS

Laboratoire matériaux organiques à propriété spécifiques UMR 5279 (Grenoble)

### LOCIE

Laboratoire optimisation de la conception et ingénierie de l'environnement UMR 5271 (Chambéry)

### PACTE

Laboratoire de recherche en sciences sociales UMR 5194 (Grenoble)

### SIMAP

Science et ingénierie des matériaux et procédés UMR 5266 (Grenoble)

## Canada

### LN2

Laboratoire nanotechnologies nanosystèmes UMI 3463 (Sherbrooke)

