

## Laboratoires communs

### LFCR, Laboratoire des fluides complexes et réservoirs

UPPA – CNRS – TOTAL

Du nanomètre à la centaine de kilomètre, de la nanoseconde au million d'années, de la physico-chimie des interfaces à la géologie des réservoirs en passant par la thermodynamique des fluides sous pression, la géomécanique et la géophysique, un statut d'UMR « industrielle » avec l'entreprise TOTAL comme tutelle en plus du CNRS et de l'UPPA, le LFCR est une unité de recherche originale.

Directeur : **Guillaume Galliero**, professeur au LFCR

[En savoir plus](#)

### Construction durable : architecture et physique urbaine

UPPA -Nobatek/INEF4

Le laboratoire commun dénommé « Construction durable : physique architecturale et urbaine » a pour objectif de développer un nouvel axe de recherche scientifique et technologique, dans une double approche, associant architecture et ingénierie pour la conception énergétique des bâtiments avec l'objectif BePOS pour le neuf et la rénovation.

Directeur : **Benoit Beckers**, professeur au SIAME

[En savoir plus](#)

### SAGE, Sciences Appliquées au Génie Electrique

UPPA - CEA

Le laboratoire de recherche commun SAGE est un laboratoire sans mur composé d'une vingtaine de chercheurs ou d'enseignants-chercheurs appartenant aux laboratoires LDRX (Laboratoire de Durcissement aux Rayons X) et LMFP (Laboratoires de Micro-ondes de

Fortes Puissances) du CEA Gramat, LHPP (Laboratoire des Hautes Puissances Pulsées) du CEA CESTA et SIAME de l'UPPA.

La direction est assurée par Laurent Pécastaing, Professeur au SIAME. Les thématiques de recherche d'intérêt Défense ont trait au développement de systèmes de hautes puissances pulsées (dispositifs mettant en jeu des puissances très élevées, compacts, fiables et parfois autonomes).

Directeur : **Laurent Pécastaing**, professeur au SIAME

[En savoir plus](#)

## **LERAM, Laboratoire d'Etude de la Rhéologie et de l'Adhésion des adhésifs destinés à des applications Médicales**

### **UPPA - URGO**

Suite à l'appel à projet LabCom de l'ANR visant à inciter les acteurs de la recherche publique à créer de nouveaux partenariats structurés à travers la création de laboratoires communs entre une PME/ETI et un laboratoire d'organisme de recherche de droit public, l'IPREM et les Laboratoires de Recherche Urgo ont décidé de collaborer en créant un laboratoire commun dans le domaine des adhésifs destinés à des applications médicales.

Directeur : **Christophe Derail**, professeur à l'IPREM

[En savoir plus](#)

## **C2MC, Molecular Cartographies of Complex Matrices**

### **UPPA - Université de Rouen - INSA Rouen – CNRS - TOTAL**

Le laboratoire commun intervient dans le domaine cartographie modulaire des matrices complexes.

Directeur : **Brice Bouyssière**, professeur à l'IPREM

[En savoir plus](#)

