

# Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité

Directeur: J-M. L'HERMITE – Directeur adjoint: D. GUERY-ODELIN

Responsable administrative: C. Soucasse

9 chercheurs CNRS (2 DR; 7CR) / 12 enseignants-chercheurs UPS (4 PR; 8 MCF) 11 HDR

6 ITA CNRS + 3 BIATSS UPS

12 Doctorant.e.s

## Interaction laser-matière

### Axe Ingénierie quantique

#### Atomes froids Condensats de B. E.

- D. GUÉRY-ODELIN (PR-Resp)
- J. BILLY (MCF)
- B. PEAUDE CERF (CR)

**Doct :**

- F. ARROUAS
- N. OMBREDANE
- E. FLAMENT
- D. RONCO

**Post-Doc :**

-X

#### Nanopinces

- M. BÜCHNER (CR)

JP. LOISEL  
(IE, 50%)

#### Interférométrie Interférométrie atomique

- A. GAUGUET (MCF-Resp)
- B. ALLARD (MCF)

**Doct :**

- R. CALVIAC
- T. RODZINKA
- L. CALMELS
- S. BELDJOUDI

**Post-Doc :**

-X

#### Atomes de Rydberg

- I. DOTSENKO (Pr- Resp)
- J. MAUCHAIN (IR)

**Doct :**

- X
- X

### EQuER

- B. CHALOPIN (MCF- Resp)
- R. MATHEVET (MCF)

## Molécules - Agrégats

### Ions-Matière

- JP. CHAMPEAUX (MCF-Resp)
- P. CAFARELLI (MCF)
- P. MORETTO\_CAPELLE (CR)
- M. SENCE (MCF)

### Agrégats

- J-M. L'HERMITE (DR-Resp)
- A. MARCINIAK (CR)
- S. ZAMITH (CR)

**Doct :**

- A. M'NAIR
- F. BATERDOUK

Projet Nanocosmos (Membres de l'IRAP  
dont l'expérience est hébergée au LCAR)

- C. JOBLIN (DR)
- A. BONAMY (IR)
- S. WIERSMA (POST-DOC)

## Théorie

- E. BRION (CR- Resp)
- A. BOUCHÈNE (PR)
- N. HALBERSTADT (DR)
- D. LEMOINE (CR)
- D. TOUBLANC (PR)

**Doct :**

- E. GARCIA ALFONSO
- J. JIMENEZ JAIMES

## Soutien technique

### Soutien aux expériences

Coordinateur: S. FAURE (IR)

- JP. LOISEL (IE, 50%)
- W. VOLONDAT (T détaché 30% FeRMI)

### Mécanique

Coordinateur : L. POLIZZI (AI)

- E. PANADER (T)

## Soutien Administratif et Informatique

### Gestion Financière – Ressources Humaines:

Responsable: C. SOUCASSE (IE)

A. SOLER (AI)

### Informatique:

E. KIERBEL (IR)