



| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Conseil du laboratoire | Directeur : Andrei Constantinescu Comité de Direction : B. Audoly - A. Constantinescu - K. Danas - J. Diani - V. Jamet - P. Moireau | Comité expérimental |
|-------------------------------|--|----------------------------|

RECHERCHE (6 AXES)

A1 Liens entre procédés d'élaboration, microstructures et propriétés mécaniques des matériaux (Julie Diani)
 A2 Structures multiéchelles et dynamique (Eric Charkaluk)
 A3 Multiphysique et couplages (Laurence Bodelot)

A4 Interfaces et transformation de phase (Michel Jabbour)
 A5 Mécanique en lien avec la médecine et la biologie (Dominique Chapelle)
 A6 Observation et identification (Philippe Moireau)

MATERIAUX STRUCTURES MULTIDISCIPLINAIRE

Basile Audoly*
 Xavier Boutillon
 Laurence Bodelot
 Eric Charkaluk
 Andrei Constantinescu
Konstantinos Danas*
 Julie Diani*
 Alexandre Dimanov

Véronique Doquet
 Laurent Guin
 Michel Jabbour
 Thien-Nga Lê
 Patrick Le Tallec
 Jean-Jacques Marigo (Emérite)
 Nicolas Triantafyllidis (Emérite)
 Manas Upadhyay
 Daniel Weisz-Patrault

- 30 doctorants
- 12 post-doctorants
- ~20 stagiaires/an

MECANIQUE DU VIVANT M3DISIM- Inria / LMS

Jean-Marc Allain
 Dominique Chapelle (Inria)
 Martin Genet
 Sébastien Impériale (Inria)
 Patrick Le Tallec
Philippe Moireau* (Inria)

- 7 doctorants (3 *Inria/4*LMS)
- 1 post-doctorant

PLATEFORMES EXPERIMENTALES

Conception - Moyens d'essais (STADY) & Microscopie (MIMECA)

Vincent de Greef
Hakim Gharbi *(STADY)
 Erik Guimbretière (CAO/DAO)

Simon Hallais* (MIMECA)
 Ingénieur (à recruter)
 Alexandre Tanguy (agent prévention)

Centre de fabrication additive

Nathalie Isac
 Chercheur référent E. Charkaluk

PLATINE LMS/LPICM

Sami Laroui
 Chercheur référent :
 Laurence Bodelot

Collaboration plateformes

- **Fédération Francilienne de Mécanique :**
 - Equipex MATMECA – TEM, Navier - Tomographie
- **Fabrication Additive**
 - AddUp – LURPA
 - FAPS (Fabrication Additive Paris Saclay)
- **Microscopie**
 - CIMEX (centre interdisciplinaire de Microscopie Electronique de l'X)

Réalisation – Fabrication (REAL)

Matthieu Roy (agent de prévention adjoint)

ADMINISTRATION

Valérie Jamet
 Administratrice
 Adjointe au Directeur

Danielle Elizabeth
 Gestionnaire

Anna Johnsson
 Gestionnaire missions

Alexandra Joly
 Gestionnaire RH
 Assistante de Direction

Christiane Periam
 Gestionnaire dépenses
 & contrats

Modélisation, calculs & Moyens informatiques (MODEL)

Abdelfattah Halim
 Jérôme Diaz (INRIA)
 Chercheur référent : K. Danas

* Responsable pôle ou plateforme-Equipements