

Conseil du laboratoire		Directeur : Andrei Constantinescu Comité de Direction : B. Audoly - A. Constantinescu - K. Danas - J. Diani - V. Jamet - P. Moireau		Comité expérimental		
Recherche			Plateformes expérimentales et calcul		Administration	
MATERIAUX STRUCTURES MULTIDISCIPLINAIRE 6 AXES*		MECANIQUE DU VIVANT M3DISIM-Inria / LMS				
Basile Audoly* Pierre Bérest Xavier Boutillon Laurence Bodelot Stella Brach Eric Charkaluk Andrei Constantinescu Konstantinos Danas* Julie Diani* Alexandre Dimanov		Véronique Doquet Giuseppe Geymonat Michel Jabbour Patrick Le Tallec Thien-Nga Lê Oscar Lopez-Pamies Jean-Jacques Marigo Nicolas Triantafyllidis Manas Upadhyay Daniel Weisz-Patrault	Jean-Marc Allain Dominique Chapelle (Inria) Martin Genet Sébastien Impériale (Inria) Patrick Le Tallec Philippe Moireau* (Inria)	STADY Moyens d'essais Hakim Gharbi Vincent de Greef Erik Guimbretière Didier Jehanno (arrivée le 1/7/21) Plateforme ARKEMA : Estève Ernault (CDD)	REAL Conception & Réalisation Pascal Marie Matthieu Roy Erik Guimbretière Centre de Fabrication Additive Pascal Marie Pierre-Louis Hanappier (CDD) Chercheur référent E. Charkaluk	Valérie Jamet <i>Administratrice Adjointe au Directeur</i> Danielle Elizabeth <i>Gestionnaire dépenses</i> Anna Johnsson <i>Gestionnaire missions</i> Alexandra Joly <i>Gestionnaire RH & assistante de direction</i> Christiane Periam <i>Gestionnaire dépenses & contrats</i>
Doctorants Filippo Agnelli Martin Avila Torrado Emilien Baroux Lucas Benoit-Maréchal Alexandre Bleuset Arnaud Coq Matheus De Lorenzo Benjamin Dieu Nicolas Dimov Zahra Hooshmand Ahoor Antoni Joubert Nikolai Khailov Bertrand Leturcq Yutong Liu Geoffrey Magda Nikhil Mohanan Marco Moscatelli Sahul Nambiyankulam Svetalana Petrenko		Kubra Sekmen Sokratis Xenos Yang Ye Mael Zaid Vincenzo Zarra Théo Zurcher	Doctorants Mathieu Barré (Inria) André Dalmora (Inria) Thiphaine Delaunay (Inria) Chloé Giraudet Marija Gusseva (Inria) Jessica Manganotti (Inria) M. Manoochertayebi	MIMECA Microscopie Alexandre Tanguy Jean-Christophe Eytard Simon Hallais		
		Post-doctorants Meriem Ben Haj Slama Kateryna Bretosh Jérémie Chichignoud Solenne Collomb Alexander Edwards Steve Gaudéz Elizaveta Gordeliy Antoine Lacour-Gogny-Goubert Louis Petureau Juan Guillermo Santos-Macias	Post-doctorants François Kiming (Inria) Colin Laville	PLATINE LMS/LPICM Laurence Bodelot Clotaire Chevalier Cesar (CDD)		
		~20 stagiaires / an		MODEL - Modélisation & Calculs, Informatique Abdelfattah Halim Jean-Christophe Eytard - Jérôme Diaz (Inria) Chercheur référent : K. Danas		
				Collaboration plateformes •Fédération Francilienne de Mécanique : <ul style="list-style-type: none"> • Equipex MATMECA – TEM, Navier - Tomographie •Fabrication Additive <ul style="list-style-type: none"> • AddUp – LURPA • FAPS (Fabrication Additive Paris Saclay) •Microscopie <ul style="list-style-type: none"> • CIMEX (centre interdisciplinaire de Microscopie Electronique de l'X) 		

*réfèrent par thème de 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)