

ANDREA PARMEGGIANI

PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS ET
DIRECTEUR RESPONSABLE
TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DU
LABEX NUMEV

28 OCTOBRE - 9H À 10H - SALLE 1



**"JE SUIS PROFESSEUR DE PHYSIQUE
THÉORIQUE ET BIOPHYSIQUE À
L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER ET JE
TRAVAIL AU LABORATOIRE DE
PHYSIQUE CHARLES COULOMB. "**

Après des études en physique à l'Université de Bologna et à l'École Polytechnique de Paris, j'ai obtenu mon doctorat à l'Université Denis-Diderot (Paris-VII), travaillant à l'Institut Curie sur la description stochastique et l'énergétique des moteurs moléculaires sous la direction de Jacques Prost et Franck Jülicher. En 2000, j'ai rejoint le groupe d'Erwin Frey, menant des recherches à l'Université Technique de Munich, à l'Université de Harvard et à l'Institut Hahn-Meitner-Institut de Berlin. Au cours de cette période, j'ai développé une nouvelle classe de modèles de gaz sur réseaux inspirés par le transport des protéines motrices et modélisé la dynamique cytoquelettique de systèmes biomimétiques d'acto-myosine.

ACTIVITÉS :

- Recherche, innovation, R&D
- Formation, éducation, sensibilisation, communication

A retrouver sur :



Andrea Parmeggiani



Andrea Parmeggiani



Andrea Parmeggiani

Depuis mon installation à Montpellier en 2003, je travaille sur des modèles de physique statistique et de processus stochastiques liés aux systèmes procaryotes et eucaryotes.

Depuis 2019, je suis directeur du LabEx NUMEV, initiative d'excellence – PIA regroupant les compétences en mathématiques, physique, informatique et systèmes (MIPS) des scientifiques et ingénieurs montpelliérains pour l'étude des systèmes vivants et environnementaux.



Association
Salon de l'Écologie