

---

# Curriculum Vitae

## Expérimentatrice Matière molle et Fluides complexes

### CIVILITÉ

Salima RAFAÏ  
Née le 17 avril 1977 à Casablanca (Maroc)  
Nationalité française  
Une enfant

### AFFILIATION ET COORDONNÉES

Laboratoire Interdisciplinaire de Physique  
140 rue de la Physique  
38402 Saint Martin d'Hères  
04 76 51 48 94  
[salima.rafai@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:salima.rafai@univ-grenoble-alpes.fr)

### SITUATION ACTUELLE

2020	<b>Responsable</b> équipe MoVe
Janv. 2017	<b>HDR</b> « Active Suspensions in Flow »
Depuis janv. 2008	<b>Chargée de Recherche</b> au LIPhy CNRS section 05

### POST-DOCTORAT

Janv 2005- déc 2007	Soft Matter Group, WZL, Amsterdam
---------------------	-----------------------------------

### DOCTORAT – PHYSIQUE DES LIQUIDES :

Oct 2001 – Oct 2004	<b>Fluctuations et Forces de surface dans les Transitions de Mouillage</b> Laboratoire de Physique Statistique de l'ENS. Directeur de thèse : Jacques Meunier. Université Paris 7 – Denis Diderot, soutenue le 05/11/2004 Mention très honorable avec Félicitations
---------------------	---

### FORMATION UNIVERSITAIRE

2000 - 2001	<b>DEA de Physique des Liquides.</b> École doctorale de Physique de la région parisienne (ED107). <i>Mention A. Bien</i>
1998 - 2000	<b>Maîtrise / Licence de Physique Fondamentale</b> à l'Université Denis Diderot (Paris 7). <i>Mention Très Bien.</i>

### ENSEIGNEMENTS

2005 – 2007	<b>Chargée de Td</b> de Physique en première année Université d'Amsterdam.
2001 – 2004	<b>Vacataire</b> en Physique. Université Paris V.
1999 – 2001 (2 ans)	<b>Tuteur en Physique</b> – Université Paris 7 (Denis Diderot)

---

## DISTINCTIONS

2015	Prime PES du CNRS
2014	Médaille de bronze INP - CNRS
2004	Prix de la jeune scientifique parisienne - Mairie de Paris.

## PUBLICATIONS

Auteur de 30 Publications dans des revues internationales à comité de lecture

## CONFÉRENCES INVITÉES DANS LES 5 DERNIÈRES ANNÉES

**Complex Lagrangian Problems of Particles in Flows**, Sept. 2020, Bangalore (Inde)  
**Plénière - Paris Biological Physics Community Day** Novembre 2019, Paris  
**Plénière - Séminaire assemblée générale SFP** Janvier 2019, Grenoble  
**Plénière - Fluids & Complexity** Décembre 2018, Nice  
**Plénière - Rencontres du Non Linéaire**, Mars 2018, Paris  
**Microswimmers – From Single Particle Motion to Collective Behaviour**, Cargèse Sept. 2017.  
**Plénière - 52ème congrès annuel du Groupe Français de Rhéologie (GFR)**, Nice, oct. 2017.  
**Microswimmers, Self-Propelled Particles, and Active Matter** CECAM Lausanne, March 2017  
**Flowing Matter Across the Scales**, Rome ( Italie ) 2015  
**Plénière - DocSciLor club jeunes de la Société Chimique de France Colloque**, Nancy 2015

## PARTICIPATION JURYS DE THÈSE

**Rapporteur** de la thèse de Akhil Varma (Polytechnique) Nov 2019  
**Rapporteur** de la thèse de Gaspard Junot (Sorbonne Université) Nov 2019  
**Examineur** de la thèse de A. Nait Ouhra (Grenoble) Décembre 2019  
**Rapporteur** de la thèse de Ronan Kervil (ILM), Mars 2018  
**Rapporteur** de la thèse de Thomas Vourc'h (APC, Paris 7), Septembre 2018  
**Examineur** de thèse de Marc Hennes (MSC), novembre 2017  
**Examineur** de thèse de Jérémie Gachelin (ESPCI), décembre 2014

## RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES ET EXPERTISES

2020 -	Membre du bureau éditorial du journal Papers in Physics
2019 -	Contrat de rapporteur International pour le Programme Millenium du gouvernement du Chili / Conicyt
2018	Membre du comité scientifique Rencontres du non linéaire
2018	Rapporteur pour Labex Palm (Paris Saclay)
2017 -	Correspondante communication du LIPhy
2017	Commission de spécialistes Maître de conférences Nice

---

2017	jury de concours des contrats doctoraux COFUND INSPIRE (Sorbonne Paris Cité)
2013-2021	Création et coordination du collège doctoral Franco-Allemand « Living Fluids"»
2009-	Membre du bureau de la fédération de recherche Dysco : Dynamique de Systèmes Complexes
2009-2015	Membre du bureau de l'Ecole doctorale de Physique de Grenoble
2008-2009	Membre du conseil du laboratoire Interdisciplinaire de Physique

