

Delphine Débarre

Chargée de recherche CNRS (CRCN)
Laboratoire Interdisciplinaire de Physique

Née le 26/07/1980 (42 ans), Française
3 enfants

✉ LIPhy, UMR 5588 - CNRS/Université Grenoble Alpes
140, rue de la Physique, 38402 Saint Martin d'Hères, France
☎ +33 (0) 4 76 51 47 63
📧 delphine.debarre@univ-grenoble-alpes.fr
ORCID: 0000-0002-0513-6172

Expérience de recherche

- 2012-2022 **Compréhension et régulation de l'adhésion cellulaire sur des substrats complexes, caractérisation de films minces organiques, microscopie par contraste interférentiel en réflexion.**
Chargée de recherche CNRS - Lab. Interdisciplinaire de Physique (LIPhy)
- 2009-2011 **Contrôle de front d'onde en microscopie, imagerie non linéaire de tissus biologiques, phototoxicité dans les processus d'imagerie.**
Chargée de recherche CNRS - Lab. d'Optique et Biosciences, Ecole Polytechnique, France,
- 2006-2008 **Correction des aberrations en microscopie optique.**
Post-doctorante - Scanning Optical Microscopy Group, Université d'Oxford, UK
- 2003-2006 **Microscopie par génération de troisième harmonique pour l'imagerie biologique, imagerie du développement embryonnaire.**
Doctorante - Lab. d'Optique et Biosciences, Ecole Polytechnique, France.

Formation

- 2014 **Habilitation à diriger des recherches** - Université Joseph Fourier, Grenoble, France
- 2003-2006 **Thèse de biophysique** - Ecole Polytechnique, Palaiseau, France
- 2003-2006 **Diplôme de Formation Supérieure Biomédicale**, Université Paris XI
- 2001-2002 **Agrégation de physique**
- 1999-2003 **DEA de physique quantique**, Université Paris VI - Elève de l'ENS Paris (Ulm)

Encadrement

- 2 doctorantes en tant que directrice de thèse (1 en cours)
2 doctorants en tant que co-directrice
2 post-doctorantes (1 en tant qu'encadrante principale)
Autres étudiants: 6 M2, 6 M1, 3 L3

Vie du laboratoire et responsabilités institutionnelles

- 2021-2023 Membre du Conseil Scientifique de l'INP-CNRS
- Mars 2022- Membre du bureau "Physique du Vivant" de la Société Française de Physique
- 2015-2016, 2021- Membre élue puis nommée au conseil de laboratoire (LIPhy)
- 2020- Membre du steering committee du Labex Tec21 (mechanical and process engineering)
- 2018- Responsabilité scientifique, plateforme microscopie confocale/analyse d'image (LIPhy)
Responsabilité scientifique, salle L2 "microbiologie" (LIPhy)

Publications

36 peer-reviewed articles, 3 review articles, 2 book chapters, 4 patents.