Prix de thèse 2017 du Groupe Français de Rhéologie

Huit dossiers ont été reçus par le GFR pour la candidature au prix de thèse. La liste des candidats est indiquée ci-dessous, accompagnée du titre de la thèse et du nom du laboratoire où elle a été effectuée. Comme de coutume, chaque dossier a été examiné par plusieurs rapporteurs. Le choix final a été décidé lors du Conseil du GFR du mois de juin. Après délibération, le prix de thèse 2017 a été attribué à Anselmo Pereira, du Laboratoire de Mécanique de Lille. Les résumés de ses travaux, ainsi que ceux de ses collègues, sont publiés dans les pages suivantes.

Anselmo S. PEREIRA, Laboratoire de Mécanique de Lille (LML)

Des aspects transitoires du phénomène de réduction de la traînée induite par des polymères

Marta PEREZ MIGUEL, Ecole Centrale de Nantes

Modeling and simulation of micro/nano structured fluids for engineered materials

Paul SCHUHMACHER, Laboratoire de Mécanique et de Génie Civil, Montpellier Rhéologie des écoulements granulaires : variables internes et effets d'échelle

Corentin TREGOUËT, Sciences et Ingénierie de la Matière Molle, ESPCI

Assemblages en multicouches de polymères aux interfaces liquides : rhéologie interfaciale et microfluidique

Nahed Sihem BOUNOUA, InPhyNi, Université de Nice

Rhéologie et microstructure des suspensions de fibres concentrées non-browniennes

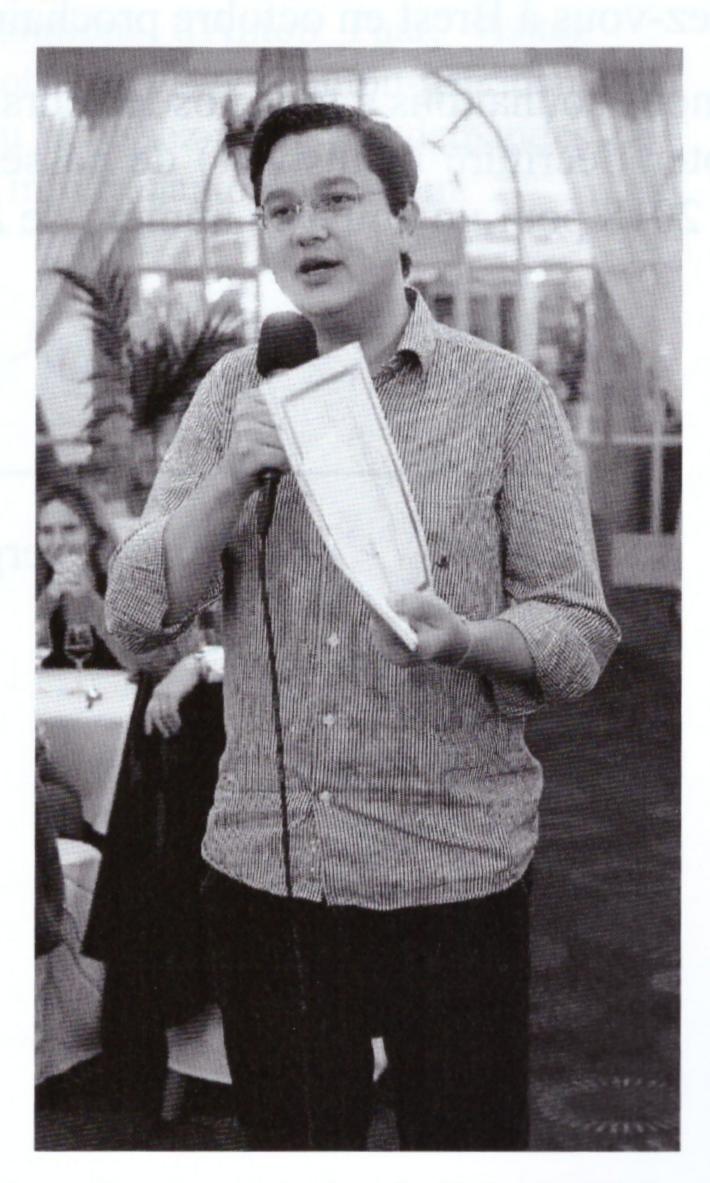
Mondher BOUTERAA, LEMTA, Université de Lorraine

Convection de Rayleigh-Bénard pour des fluides rhéofluidifiants : approche théorique et expérimentale

Nicolas HARDY, IFP Energies nouvelles et AgroParisTech INRA Les apports de la rhéologie à l'industrialisation d'un bioprocédé

Elena LOPEZ TOMAS, Ecole Centrale de Nantes

Towards efficient numerical techniques for real time image-based thermal and non-Newtonian fluid flows computational upscaling in porous media



Anselmo Pereira, lauréat du Prix de Thèse 2017