

# MC7: Comportements collectifs de grains en interaction avec leur environnement

Organisateurs : G. Dumazer, G. Mollon & O. Bonnefoy

**Jeudi 25 août – 15h-16h40**

<b>15:00 - 15:20</b>	<b>The uncanny weight of granular columns</b>
<b>MC7-1</b>	<b>R. Planet</b> , C. Anderson, I. Zamorano, and A. Fernandez-Nieves <i>Universitat de Barcelona, Departament de Fisica de la Matèria Condensada, Institute of Complex Systems, Barcelona, Spain.</i> <i>rplanet@ub.edu</i>
<b>15:20 - 15:40</b>	<b>Rhéologie d'un film de savon chargé en grains</b>
<b>MC7-2</b>	<b>J. Lalieu</b> , A. Seguin, and G. Gauthier <i>Université Paris-Saclay, CNRS, Laboratoire FAST, Orsay, France.</i> <i>jonathan.lalieu@universite-paris-saclay.fr</i>
<b>15:40 - 16:00</b>	<b>On the effect of a trapped bubble underneath an immersed micro-particle</b>
<b>MC7-3</b>	<b>A. Ipatova</b> , F. Zoueshtiagh, A. Duchesne P. Mariot. C. Leroy, I. Ueno, G. Dietze, and H. Yoshikawa <i>Université de Lille, CNRS, UMR 8520 - IEMN, Lille, France.</i> <i>anna.ipatova@iemn.fr</i>
<b>16:00 - 16:20</b>	<b>Effect of salinity on flows of dense colloidal suspensions</b>
<b>MC7-4</b>	<b>M. Lagoin, A. Piednoir, R. Fulcrand and A. Bérut</b> <i>Institut Lumière Matière, CNRS, Lyon, France.</i> <i>antoine.berut@univ-lyon1.fr</i>
<b>16:20 - 16:40</b>	<b>Wetting properties of colloidal active matter</b>
<b>MC7-5</b>	<b>A. Fins Carreira, C. Cottin-Bizonne, M. Leocmach and C. Ybert</b> <i>University of Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, Institut Lumière Matière, Villeurbanne, France.</i> <i>aderito.fins-carreira@univ-lyon1.fr</i>
<b>16h40-17h00 Coffee break</b>	