



CONFINEMENT DE BULLES ET DE GOUTTES À L'ÉCHELLE D'UNE PUCE

le 28 janvier 2018 15h30 - 16h00

ENS Rennes, Amphithéâtre

Mini séminaire présenté par [Marie-Caroline Jullien](#), directrice de recherche CNRS à l'Institut de Physique de Rennes



Les écoulements de fluides qui se produisent à des échelles submillimétriques diffèrent de ceux auxquels nous sommes habitués au quotidien. Dans cet exposé, après une illustration de quelques enjeux représentés par la microfluidique, nous montrerons qu'il existe un certain nombre de situations pour lesquelles nos connaissances doivent être revues ou complétées pour tenir compte du confinement. Cette approche fournit de nouvelles avancées expérimentales et théoriques permettant de mieux comprendre la dynamique des systèmes à deux phases.

THÉMATIQUE(S)

Formation, Diffusion des savoirs, Recherche - Valorisation

CONTACT

[Thomas Baroche](#)

Mise à jour le 23 janvier 2019

À LIRE AUSSI



TechDay FSW : soudage par friction malaxage



Séminaire Suni : Coulée sous vide et collage



Traitement numériques des images médicales : IRM et cerveau

ARCHIVES

Actualités du département Mécatronique

Archives 2007

Archives 2008

Archives 2009

Archives 2010

[Archives 2011](#)

[Archives 2012](#)

[Archives 2013](#)

[Archives 2014](#)

[Archives 2015](#)

[Archives 2016](#)

[Archives 2017](#)

[Archives 2018](#)