



Conférence du Magistère de physique :

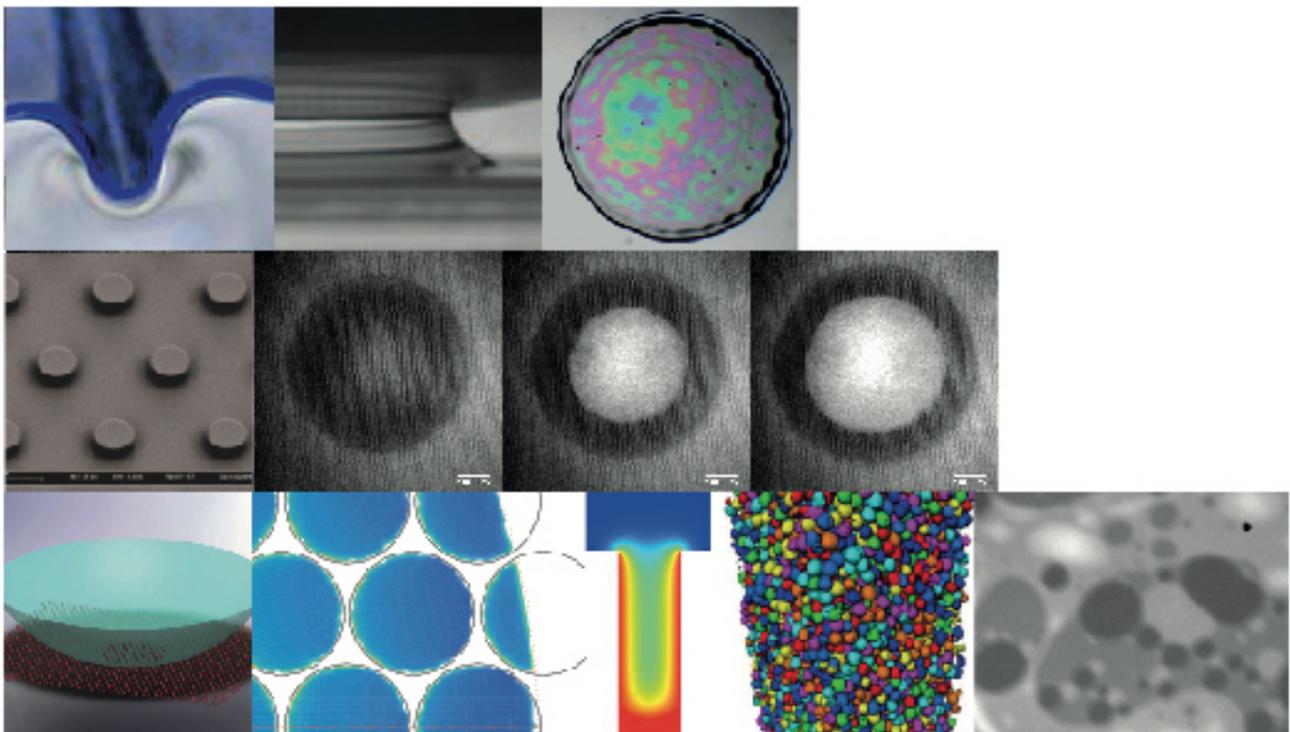
Physique des interfaces déformables

par

CHRISTOPHE POULARD

Laboratoire de Physique des Solides
(bât. 510, Université Paris-Sud)

Mercredi 10 octobre 2018, 12h15-13h15
Amphi G2, Bât. 450



Résumé : Les interfaces déformables, faisant intervenir des liquides et/ou des solides, sont au cœur de mes activités de recherche. Dans un premier temps, la physique des interfaces solides-liquides seront abordées au travers des deux thématiques que sont l'effet Marangoni dans les solutions de polymères et le pont capillaire sphérique puis, dans un second temps, les interfaces solides-solides seront présentés au travers d'études sur l'adhésion et la friction des surfaces élastiques lisses ou texturées.