

Christophe Chassenieux, IMMM/ICS

Production et suivi du vieillissement de microparticules de plastiques en milieux aqueux.

Christophe Chassenieux a obtenu en 1997 une thèse au Mans intitulée « polymères associatifs ». Il enchaîné avec un stage post doctoral l'Université de Toronto (Pr. M.A. Winnik) sur les complexes polyélectrolytes/tensioactifs. En 1998, il a été nommé maitre de Conférences à l'université Pierre et marie Curie sur les autoassemblages de polymères amphiphiles. Depuis 2005, il est professeur au Mans et travaille sur les polymères amphiphiles à dynamique et courbure contrôlées, hydrogels de protéines/polysaccharides, émulsions eau dans eau, microparticules de plastiques. Après une année sabbatique de 2019 à 2020 à l'UMI UPenn/CRS/Solvay, il a rejoint depuis 2022 l'ICS (délégation CNRS) sur la biolubrification d'émulgels et d'hydrogels.