

MC04: Coacervats ou précipités: quel chemin thermodynamique dirige la séparation de phase liquide-liquide ou solide-liquide

Organisateurs : D. Renard & C. Schatz

Jeudi 25 août – 15h00- 16h30

15:00 - 15:15 MC04-1	Phase separation : Dynamics versus thermodynamics S. Villain-Guillot , M. Mcheik Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine, Université de Bordeaux, Talence. simon.villain-guillot@u-bordeaux.fr
15:15 – 15:30 MC04-2	Electrostatic interaction mediated by salts : influence of polycation/cation competition on the aggregation threshold of magnetic nanoparticles M. Demirelli, V. Peyre, J. Sirieix-Plénet, N. Malikova, J-F. Berret, J. Fresnais Laboratoire de Physico-chimie des Electrolytes et Nanosystèmes Interfaciaux, PHENIX - UMR 8234, Paris. jerome.fresnais@cnrs.fr
15:30 - 15:45 MC04-3	Water content in coacervates is controlled by the conformational entropy of the polymers M. In , C. Gerardin Laboratoire Charles Coulomb, Université Montpellier, CNRS, Montpellier. martin.in@umontpellier.fr
15:45 - 16:00 MC04-5	Copolymers with pH-sensitive polypeptide block: synthesis and self-assembly into polymersomes E. Aydinlioglu, G. Le Fer, E. Ibarboure, C. Bonduelle, O. Sandre , S. Lecommandoux Laboratory of Organic Polymer Chemistry CNRS, Université Bordeaux, France. olivier.sandre@u-bordeaux.fr
16:00 - 16:15 MC04-5	Polysaccharides-based Complex Coacervates for Underwater Adhesion M. Vahdati , M. Haseeb Iqbal, P. Schaaf, F. Boulmedais Université de Strasbourg, CNRS, Institut Charles Sadron, UPR 22, Strasbourg. mehdi.vahdati@ics-cnrs.unistra.fr
16:15 – 16:30 MC04-6	When nano-ions meet polymers O. Diat , P. Bauduin, P. Schmid, T. Büchecker, A. Pfitzner ICSM, CEA, CNRS, ENSCM, Université Montpellier Marcoule. olivier.diat@cea.fr

