Programme des journées SLAMM

Matière Molle et Industrie

Amphithéâtre de l'Institut Pierre Gilles de Gennes (6 rue Jean Calvin, Paris V)
M° Censier Daubenton/RER Luxembourg

Lundi 30 Mai 2022

14h00 Deniz Gunes (Katholieke Universiteit Leuven) *Réseaux de cristaux lipidiques et oléomousses: quelques résultats récents et questions ouvertes*

14h30 Clément de Loubens (LRP Grenoble) *Filage hydrodynamique des fibres d'agrégats de protéines*

14h50 Marco Ramaioli (INRAE) *Structures alimentaires contrôlées*

15h10 Anne Pitkowski (BEL) *Le renouveau du fromage fondu*

15h40 Pause

16h10 Valérie Molinier (TotalEnergies) *Formulation de tensioactifs et microémulsions pour améliorer la production de pétrole*

16h40 Clément Goubault (CRPP Bordeaux) *Émulsions stimulables préparées à partir de copolymères amphiphiles auto-assemblés*

17h00 Abdallah Alayan (L2C Montpellier) *Etalement et imprégnation des gouttes des émulsions dans la feuille de banane pour des applications phytosanitaires*

17h20 Théo Lenavetier (IPR Rennes) *Thickness pattern relaxation in a soap film: line tension vs. surface shear viscosity*

17h40 Véronique Schmitt (CRPP Bordeaux) *Elaboration de capsules polymères de parfum à partir d'émulsions doubles*

18h10 Fin de la première journée

Mardi 31 Mai 2022

9h00 Jérémie Teisseire (Saint Gobain, Aubervilliers) *Procédés de dépôt par voie liquide pour Saint-Gobain*

9h30 Kévin Roger (LGC Toulouse) *Macro and nanoemulsions stabilized by phospholipids*

9h50 Lola Ciapa (ESPCI Paris*) Frottement de films minces d'hydrogel : rôle des interactions moléculaires à l'interface*

10h10 Matteo Milani (L2C Montpellier) *Granulation par séchage de nanoparticules*

10h30 Pause

11h Pascal Hébraud (IPCMS Strasbourg) *Ecoulement, mise en œuvre et floculation de suspensions cimentaires*

11h30 Emmanuel Keita (Ecole des Ponts) *Imbibition de suspensions colloïdales dans les matériaux cimentaires*

11h50 Iana Sudreau (ENS Lyon/IFPEN) *Modification de la rhéologie de gels de bohémite via l'histoire de cisaillement*

12h10 Pause déjeuner

13h20 Marie Le Merrer (ILM Lyon) *Prise d'une mousse minérale : cinétique chimique et solidification de la structure*

13h40 Isabelle Cantat (IPR Rennes) *La viscosité des mousses liquides : étude à l'échelle des films de savon*

14h10 Odile Aubrun (L'Oréal) *Défis et opportunités en matière molle pour les applications cosmétiques*

14h40 Pause

15h10 Deborah Iglicki (ISCR Rennes) *Understanding the "Ouzo effect" to elaborate hybrid nanocapsules*

15h30 Dimitri Radajewski (LGC Toulouse) *Intégration de membranes dans des puces microfluidiques pour le screening haut débit de nouvelles formulations.*

15h50 Frank Artzner (IPR Rennes) *Voyage structural au cœur des produits « fit my eyes » et "somatuline" : liens avec leurs propriétés cosmétiques et pharmaceutique*

16h20 Fin

SLAMM
GDR 2019 CNRS-INRAE

ESPCI PARIS | PSL

Merci à la société des Amis et au laboratoire commun PIC pour leur aide !
SAESPCI SOCIÉTÉ DES AMIS DE L'ESPCI
PIC