



Journée Scientifique de la Division de Chimie Physique

4 OCTOBRE 2022

Amphithéâtre 25 – 4, place Jussieu, site Pierre et Marie Curie

PROGRAMME

- 9h30 **Accueil** café/thé
- 10h00–10h05 **Introduction** : Debora Scuderi
- 10h05–11h00 **Conférence Jean Perrin** : Philippe Dugourd (Université Lyon-1)
Mass spectrometry and beyond
- 11h00–11h25 **Prix DCP de thèse 2021** : Suvasthika Indrajith (Stockholm University)
Croissance moléculaire induite dans les agrégats d'hydrocarbures linéaires par la collision avec des ions et des électrons.
- 11h25–11h50 **Prix DCP Jeune Chercheur** : Marco Faustini (Sorbonne Université)
Making new porous materials by self-assembly of reactive nanoparticles
- 11h50–12h15 **Conférence invitée** : Sophie Griveau (PSL – Chimie ParisTech)
Stratégies électroanalytiques pour la détection d'espèces d'intérêt biologique in vitro et in vivo.
- 12h15–14h15 Session posters autour d'un buffet**
- 14h15–14h40 **Conférence invitée** : Francesca Ingrosso (Université de Lorraine)
How does confinement affect the vibrational and optical properties of molecular systems? Some answers and more still open questions.
- 14h40–15h05 **Prix DCP Jeune Chercheur** : Jean-Nicolas Dumez (Nantes Université)
Fast 2D NMR spectroscopy for online reaction monitoring
- 15h05–15h30 **Conférence invitée** : Caroline West (Université d'Orléans)
Quelques avancées récentes en chromatographie supercritique
- 15h30–15h55 **Conférence invitée** : Martin Weik (Institut de Biologie Structurale, Grenoble)
Neutron scattering to study the structure and dynamics of proteins
- 15h55–16h30 **Prix DCP Chercheur Confirmé** : Olivier Maury (ENS Lyon)
Crystallophore: a Terbium complex enabling proteins crystallization and crystal imaging.
- 16h30 **Remise du prix poster de la journée et cocktail**

Inscription GRATUITE et OBLIGATOIRE avant le 15 septembre 2022

Plus d'informations sur le site : <https://journeedcp2022.sciencesconf.org/>