



## Journée Scientifique de la Division de Chimie Physique

6 FEVRIER 2024

Sorbonne Université, site Pierre et Marie Curie

### PROGRAMME

- 9h30 **Accueil** café/thé
- 10h00-10h05 **Introduction : Debora Scuderi, Présidente de la DCP**
- 10h05-11h00 **Conférence Jean Perrin : Emmanuel Maisonhaute** (Sorbonne Université)  
*High-tech ou low-tech : pourquoi réaliser des développements instrumentaux en chimie physique ?*
- 11h00-11h25 **Prix DCP de thèse 2023 : Marie Juramy** (Cambridge University)  
*Étude de la nucléation par résonance magnétique nucléaire et polarisation dynamique nucléaire*
- 11h25-11h50 **Prix DCP Innovation 2023 : Marie-Noëlle Collomb** (Université de Grenoble Alpes)  
*Matériaux d'électrodes stables et performants pour l'électrocatalyse par (sub)nanosstructuration de catalyseurs métalliques dans un film polymère*
- 11h50-12h15 **Conférence invitée : Lou Barreau** (Université Paris-Saclay)  
*Spectroscopie de photo-ionisation avec des impulsions attosecondes*
- 12h15-14h15 Session posters autour d'un buffet**
- 14h15-14h40 **Conférence invitée : Sophie Le Caër** (CEA)  
*La chimie sous rayonnement comme moyen d'étudier et de moduler les propriétés des nanotubes d'aluminosilicate*
- 14h40-15h05 **Prix DCP Jeune Chercheuse 2023: Chloé Grazon** (Université de Bordeaux)  
*Luminescent nanoparticles as bright nanotools for biosensing*
- 15h05-15h30 **Prix DCP de thèse 2023 : Pauline Colinet** (Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr)  
*Tenebrescent minerals by in silico modelling*
- 15h30-15h55 **Prix DCP Innovation 2023 : Gabriel Loget** (Université de Rennes) **et Neso Sojic** (INP Bordeaux)  
*Electrochimiluminescence tout optique*
- 15h55-16h30 **Prix DCP Chercheur Confirmé 2023: Marc Simon** (Sorbonne Université)  
*Dynamiques ultra-rapides atomiques et moléculaires dans le domaine des rayons X*
- 16h30 **Remise du prix poster de la journée et cocktail**

**Inscription GRATUITE et OBLIGATOIRE avant le 24 janvier 2024**

Plus d'informations sur le site : <https://journeedcp2024.sciencesconf.org/>