

Journée du département SMR

Lundi 24 Novembre 2025, ICMCB, Amphithéâtre

09h00 - Accueil – Ouverture par le directeur du département SMR, Jérôme Cayssol

09h05 - 11h20 – Conférences données par les CR récemment recrutés.ées

- 09h05 - **Aurélie Champagne** (CR ICMCB), « *Bridging Ab initio Simulations, Experiments, and Machine Learning to Unravel the Physics of Complex Materials: From van der Waals Heterostructures to Solid-State Electrolytes* »
- 09h25 - **Mathilde Laird** (CR ISM), « *Silsesquioxanes at the frontier between molecular and material chemistry* »
- 09h45 - **Simon Lechner** (CR LP2IB), *Title to be announced*
- 10h05 - **Gaspard Junot** (CR LOMA), « *Engine cycle of active fluids: can you power a motor with bacteria ?* »

10h25 - Pause café

- 11h00 - **Lia Marcondes** (CR ICMCB), « *Microstructure in glass materials induced by electro-thermal poling for photonic applications* »

11h20 - 11h40 – Offres de services de l'Université

- 11h20 - **Marietta Dromain**, Community Manager général « Plateforme The hub »
- 11h30 - **Nicholas Todd**, Chargé de développement des réseaux européens de recherche, OSE « Offre de Service Europe »

11h40 - 12h00 – Jean-Baptiste Verlhac : retours sur sa carrière au sein de l'Université

12h00 - Repas (buffet)

14h00 - 14h50 – Conférences données par les C/EC séniors récemment recrutés

- 14h00 - **Cédric Tassel** (Pr. ICMCB, INP), « *Nouvelles approches de synthèse vers des matériaux durables pour l'énergie* »
- 14h25 - **Jesús González-Julián** (DR- LCTS), « *Advanced ceramics for energy and aerospace applications* »

14h50- 14h55 – Résultats du département SMR à l'appel RIE 2025

14h55 - 15h45 – Projets lauréats des AAP RIE 2023, 2024

- 14h55 - **Bertrand Audoin** (projet Cell-Phon), « *Intra-cell mechanics measurements with optically controlled coherent acoustic phonons* »
- 15h20 - **Pauline Henrot/Gaëlle Recher/Sylvie Renaud** (projet COFFEE), « *Deciphering sarcopenia pathophysiology with a novel muscle-on-chip* »

15h45 – Informations sur l'AAP SMR – Jérôme Cayssol et Véronique Jubera

15h55 – Questions diverses puis clôture

16h30 - Goûter et café de clôture