



Programme

Jeudi 21 mai 2026	
9:00 – 10:00	Accueil des participants (café de bienvenue)
10:00 – 10:30	Ouverture des journées scientifiques Cyril Aymonier (directeur ICMCB)
10:30 – 11:20 [C-1]	<i>Réactivité des oxydes de métaux de transition lithiés dans le cadre de leur recyclage.</i> Damien Dambournet (Sorbonne université)
11:20 – 12:00 [O-1]	<i>Understanding the relation between Defects and Reaction Mechanisms in $\text{LiFe}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ Spinel through Combined Operando Techniques</i> Maha Ismail (CIC energiGUNE), prix de thèse 2026 du GFSM
12:00 – 13:30	Déjeuner
13:30 – 14:20 [C-2]	<i>Les polyols : solvants clés pour le recyclage des batteries Li-ion ?</i> Samuel Jouen (Université de Rouen Normandie)
14:20 – 14:50 [O-2]	<i>Interaction entre la rouille verte chlorurée et les phosphates : stabilité et échange anionique.</i> Mohamed Ounacer (Université de Lorraine)
14:50 – 15:15 [O-3]	<i>Ordre atomique local et structure magnétique de spinelles manganites de fer et de nickel.</i> Leonel Jumenang Djomatchoua Tsamo (Université de Rouen Normandie)
15:15 – 15:45 [O-4]	<i>Second Coordination Sphere Effects in Synthetic $[\text{Fe}_4\text{S}_4]$ Cubanes</i> Ricardo Garcia-Serres (CEA)
15:45 – 16:20	Pause café
16:20 – 17:00 [O-5]	<i>Aryl Substituent Modulated Spin-Crossover Behavior in Fe(II) Complexes: Interplay of Symmetry Breaking, Structural Disorder, and Lattice Effects.</i> Mengmeng Wang (Université catholique de Louvain, Belgique)
17:00 – 17:40 [O-6]	<i>From Dielectric Switching to Percolative Sensing: Electrical Functionalities of Spin-Crossover Molecular Materials</i> Aurelian Rotaru (Université Ștefan cel Mare de Suceava, Roumanie)
20:00 –	Dîner de gala , "Le K-baroque", 1 quai des Chartrons, Bordeaux Tram B arrêt : « CAPC musée d'art contemporain »



Vendredi 22 mai 2026

9:30 – 10:30	Assemblée Générale du GFSM Yann Garcia (Université catholique de Louvain), président du GFSM
10:30 – 11:00	Pause café
11:00 – 11:30	Présentation du groupe Physitek Hanaa Taghzouti
11:30 – 12:00	Table ronde instrumentation en spectroscopie Mössbauer Mathieu Duttine (CNRS)
12:00 – 13:30	Déjeuner
13:30 – 14:30 [C-3]	<i>Lumière sur les composés anions mixtes et leurs propriétés.</i> Cédric Tassel (Bordeaux INP)
14:30 – 15:00 [O-7]	<i>Des déchets à la ressource : recyclage direct de chutes de production de batteries Li-ion assisté par fluides pressurisés.</i> Gilles Philippot (Université de Bordeaux)
15:00	Clôture des journées scientifiques