

## Programme de la Journée des Jeunes Chercheurs du LCP-A2MC

Lundi 19 juin 2023 – Salle 6

<b>Accueil : 8h50</b>		
<b>Théo VOELLINGER</b>	Evaluation of DIP FT-ICR MS for the study of polysaccharide pyrolysis	9h00
<b>Pierre PACHOLSKI</b>	End groups determination of Poly(vinylidene fluoride) samples by Direct Analysis in Real Time – Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometry	9h15
<b>Diksha SINGH</b>	Thermal Properties of Mixed ZnTe and MgTe Based Crystals	9h30
<b>Toni ALHADDAD</b>	High pressure Raman study of Cd <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> Te	9h45
<b>Karim ABBAS</b>	Mécanismes de piégeage de CH <sub>3</sub> I par des charbons actifs dans le contexte nucléaire	10h00
<b>Pause-café : 10h15 – 11h00</b>		
<b>Arij DHIAB</b>	Etude des performances de catalyseurs Fe-zéolithes pour l'élimination du p-nitrophénol par le procédé Fenton	11h00
<b>Moussa NGOM</b>	Élaboration des nanoparticules métalliques supportées sur une couche mince de TiO <sub>2</sub> /ITO/verre pour des applications électrocatalyse hétérogène	11h15
<b>Julia EKOUTOU</b>	Mass spectrometry imaging for the study of micro-organisms involved in the depollution of wood	11h30
<b>Safa CHAABEN</b>	Sustainable syntheses of thiazolo[5,4-d]thiazoles	11h45
<b>Pause déjeuner : 12h00 – 13h30</b>		
<b>Pauline GASCHT</b>	Évolution expérimentale de gènes de biosynthèse chez Streptomyces	13h30
<b>Farès SLIMANI</b>	Investigation of the effects of Streptomyces on Poplar roots by Mass Spectrometry Imaging	13h45
<b>Ali ABOUAI</b>	The composition effect on thermal and optical properties of ZnMgS mixed crystal grown by the Bridgman method	14h00
<b>Abdelmajid ELMAHJUBI</b>	Phonons and phonon-polaritons modes of wurtzite Zn <sub>1-x</sub> Mg <sub>x</sub> S (x<=0.33)	14h15
<b>Hassan HAMID</b>	L'auto-assemblage et la dynamique de particules magnétiques anisotropes	14h30
<b>Patrick KFOURY</b>	Plasmonic nanoparticles growth in polymeric thin films in situ monitored by spectroscopic ellipsometry	14h45
<b>Fin de la journée vers 15h00</b>		