

Programme de la Journée des Jeunes Chercheurs du LCP-A2MC

Mardi 28 juin 2022 – Salle 6

Accueil : 8h50		
Clara ETHUIN	Fabrication et caractérisation de filaments magnétiques sous champ magnétique externe	9h00
Nadège TENKODOGO	Etude comparative des matériaux et produits de la renouée du Japon de différents sites géographiques	9h15
Max THACKERAY	Etude de l'effet de filtration sur le vin par spectrométrie de masse à haute résolution	9h30
Babacar FALL	Détermination du pouvoir thermoélectrique absolu de couches minces : influence de l'épaisseur et effets dus à la présence de l'hydrogène	9h45
Pause-café : 10h00 – 10h45		
Oumayma EL ADRARI	Impact des erreurs systématiques sur les caractéristiques optiques de milieux anisotropes caractérisés par ellipsométrie	10h45
Pierre PACHOLSKI	Identification de polymères par source d'ionisation DART couplée à la spectrométrie de masse	11h00
Toni ALHADDAD	Etude Raman du cristal mixte $Cd_{1-x}Zn_xTe$	11h15
Patrick KFOURY	Croissance de nanostructures d'argent dans une matrice polymérique : suivi optique par spectroscopie d'extinction et ellipsométrie	11h30
Anthony ABOU DIB	Développement méthodologique en FT-ICR MS pour l'analyse des bio-huiles issues de la pyrolyse de la biomasse	11h45
Pause déjeuner : 12h00 – 13h30		
Abdelmajid ELMAHJOUBI	Optical phonons and pressure-induced phase transitions in $Cd_{1-x}Be_xTe$ ($x \leq 0.11$) mixed semiconductor studied by Raman scattering, X-ray diffraction and first-principles calculations	13h30
Mohammed EL ISMAILI	Scalar activity modulates properties of a gas-liquid interface in a binary Lennard-Jones system	13h45
Farès SLIMANI	L'imagerie par spectrométrie de masse : un outil pour l'étude d'interactions inter-organismes	14h00
Julien COMEL	Effets des microorganismes pour détoxifier le bois, une étude par imagerie moléculaire	14h15
Pause : 14h30-14h45		
Clarisse GOSSET-ERARD	Optimization of nucleotides dephosphorylation for the characterization of RNA post-transcriptional modifications	14h45
Mohammed SHOKER	Point phonon exceptionnel versus couplage de phonons libres dans $Zn_{1-x}Be_xTe$ sous pression : Une étude Raman expérimentale et ab initio	15h00
Marisa MAIA	A snapshot with MALDI-MSI: the grapevine-pathogen interaction as a case study	15h15
Yehia MANSOUR	Études théorique et expérimentale de la formation des nanoparticules métalliques par ablation laser en un milieu liquide	15h30
Fin de la journée vers 15h45		