

Programme de la Journée des Jeunes Chercheurs du LCP-A2MC

Lundi 1 juillet 2024 – Salle 6

Accueil : 8h50		
Abdelkerim Hassan HAMID	Dynamics of self-assembled anisotropic magnetic particles.	9h00
Karim ABBAS	Piégeage de l'iode par les adsorbants nucléaires : étude du mécanisme d'interaction entre CH3I et la triéthylène diamine imprégnée dans l'alumine et les charbons actifs.	9h15
Abdelmajid ELMAHJoubi	Percolation scenario for hexagonal semiconductor alloys: A test case by applying inelastic neutron scattering and ab initio calculations to wurtzite- $Zn_{1-x}Mg_xS$ ($x \leq 0.33$).	9h30
Pierre PACHOLSKI	Thermodesorption/Pyrolysis (TDPy)-DART - FT-ICR MS for the characterization of synthetic fluoro-polymers.	9h45
Toni ALHADDAD	Taxonomy of high-pressure vibration spectra of zincblende semiconductor alloys – The percolation model applied to $Cd_{1-x}Zn_xTe$.	10h00
Pause-café : 10h15 – 11h00		
Farès SLIMANI	Overcoming technical limitation of Mass Spectrometry Imaging of micro-organisms using cellophane-based preparation.	11h00
Patrick KFOURY	Orientation and shape distributions effective medium theory (OSDEMT).	11h15
Nawres GHARRED	Etude du dopage pour la caractérisation des polymères fluorés par électrospray et spectrométrie de masse.	11h30
Marceau LEVASSEUR	Applied metabolomics to study microbial interactions during wood detoxification.	11h45
Pause déjeuner : 12h00 – 13h30		
Nicolas FISCH	Quantification de composés volatiles dans les produits de distillation de mirabelle par HS-GC-MS.	13h30
Pierre RENOUE	Développement d'un ellipsomètre et caractérisation de nanostructure grâce à la matrice de Mueller.	13h45
Ikram ENNAHAL	Analyse par spectrométrie de masse de métabolites d'intérêt excrétés par des microorganismes de genre Streptomyces.	14h00
Ahmed KASRI	Études des propriétés optiques de films minces à base d'oxyde de cobalt.	14h15
Christelle PERNIN	Influence de la sertraline sur le métabolisme de la moule zébrée par HRMS et MALDI.	14h30
Pause : 14h45 – 15h00		
Maysoune MINA	Propriétés mécaniques de semi-conducteurs: $Cd_{1-x}H_xTe$ -c/GaN-w. Échelles macroscopique/microscopique via DRX/Raman.	15h00
Thien Thuy Trang NGUYEN	Thiazolo[5,4-d]thiazoles, vers une synthèse et des applications écoresponsables.	15h15
Nathan TRAULLÉ	Developments for real-time analysis of thermal conversion products of biomass.	15h30
Doha ABBAS	New efficient synthesis route for Magnesium nanostructures: A self-assembly based approach.	15h45
Fin de la journée vers 16h00		