

Programme de la Journée des Jeunes Chercheurs du LCP-A2MC

Jeudi 8 juillet 2021

Accueil : 9h00		
Patrick KFOURY	Fabrication de chaînes permanentes de colloïdes magnétiques	9h10
Toni ALHADDAD	Étude sous pression du cristal mixte $Cd_{1-x}Zn_xTe$: Diffraction de rayons X et diffusion Raman	9h20
Tugba KARSAVURAN	Développement méthodologique en spectrométrie de masse pour l'étude d'interactions bactérie-arbre	9h30
Pierre PACHOLSKI	Développement de méthode instrumentale FT-ICR MS pour l'identification de molécules dans des milieux complexes	9h40
Théo VOELLINGER	Étude par DIP – FT-ICR MS des constituants de la biomasse lignocellulosique et de leurs produits de dégradation	9h50
Franck Aristide Koffi AMOIH	Étude expérimentale des échanges gazeux dans le charbon dans un contexte d'injection de CO_2 et de récupération assistée de CH_4	10h00
Pause : 10h10 - 10h40		
Soukaina BOURAMTANE	Synthèse de nanoparticules d'or fonctionnalisées avec des greffons organiques pour une application en spectrométrie de masse	10h40
Rania BEN NASR	Investigation phytochimique des différents extraits de <i>Mercurialis annua</i> L. et évaluation de leur activité larvicide contre les larves de <i>Tribolium confusum</i> (Du Val), insecte ravageur de la farine, et leur action inhibitrice de l'acétylcholinestérase	11h00
Kazem ZHOUR	Theoretical mapping of interaction between alkali metal atoms adsorbed on graphene-like BC3 monolayer	11h20
Mohammed SHOKER	Comportement vibrationnel des cristaux mixtes sous haute pression	11h40
Pause déjeuner : 12h00 – 13h30		
Anta Sadya BA	Métrologie du Pouvoir Thermoélectrique Absolu (PTA). Application à la détermination du PTA de couches minces de métaux en fonction de l'épaisseur	13h30
Fred Rosthene NKOUNKOU	Transport électronique : application au contrôle qualité et au contrôle non destructif	13h40
Manon BECHIKHI	Valorisation de plantes invasives dans un contexte de bioraffinerie territoriale et de développement soutenable	13h50
Anthony ABOU DIB	Caractérisation de bio-huiles par dérivation de fonctions chimiques	14h00
Clarisse GOSSET-ERARD	Characterization of post transcriptional RNA modifications by capillary electrophoresis - high resolution mass spectrometry	14h20
Arpit MISHRA	First-Principles Investigation of adsorption of molecules (CO_2 , CO , O_2 and H_2O) on organic/inorganic halide perovskites	14h40
Pause : 15h00-15h20		
Mohammed EL ISMAILI	Dynamique dissipative hors-équilibre d'agrégats auto-assemblés de colloïdes paramagnétiques	15h20
Mohammad NAVVABPOUR	One-step synthesis of Palladium nanostructure for photocatalysis and SERS applications	15h40
Abeer FAHES	Large-area nanosensors based on self-assembled bimetallic nanostructures	16h00
Ali ZAITER	Characterization and quantification of the phospholipid and polyphenol contents in Brewery Spent Grain extracts by Mass Spectrometry	16h20
Tonahin Giscard Pépin GUEZODJE	Cytotoxicité, activités antimicrobiennes et propriétés chimiques de dix plantes de la pharmacopée béninoise utilisées pour les soins bucco-dentaires	16h40
Fin de la journée : 17h00		