

26ème Congrès Général de la SFP

mardi 4 juillet 2023

Mini-colloques: MC13 Effets d'environnement et de solvation sur les processus moléculaires: 1 - Amphi Gaston Berger
(08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[72] Role of water in the aging processes of secondary organic aerosols: Atmospheric implication	SOBANSKA, Sophie
09:00	[73] Microsolvation par l'hélium de composés hydrocarbonés polyaromatiques	CALVO, Florent
09:15	[246] Sonder les effets d'environnements par spectroscopie bi-dimensionnelle infrarouge	JOUAN, Armel
09:30	[151] Microhydration of $\mathbf{Mg}^{2+}(\text{CH}_3\text{COO}^-)$ ion pairs followed by IR laser spectroscopy: insights into the water-mediated ionic interactions in the magnesium transport channel	BARDAUD, Jean-Xavier
09:45	[424] Action spectroscopic study of (H ₂ O-X) ⁺ complexes in the overtone range	FRÉREUX, Joffrey
10:00	[474] Application of photoelectron spectroscopy to study electronic ligand effects on iron cyclopentadienone complexes	BOUREHIL, Lyna
10:15	[339] Théorie de la fonctionnelle de la densité classique couplée aux équations intégrales : application au CO ₂ supercritique.	M. HOUSSEIN MOHAMED, Mohamed

jeudi 6 juillet 2023**Mini-colloques: MC13 Effets d'environnement et de solvatation sur les processus moléculaires: 2 - Salle Louis Armand****Est (08:30 - 10:30)**

time	[id] title	presenter
08:30	[71] Photodissociation d'ions biomoléculaires nano hydratés : Relation Structure-Photophysique	GREGOIRE, Gilles
09:00	[240] Etude théorique et expérimentale du rôle de quelques molécules d'eau sur la réactivité de molécules prébiotiques.	ZINS, Emilie-Laure
09:15	[238] Dichroïsme Circulaire de Photoélectron (PECD) spécifique en conformère à deux photons du 1-indanol	ROUQUET, Etienne
09:30	[74] Determination of vibrational circular dichroism spectra of fluxional molecules through classical polarisable molecular dynamics	BOWLES, Jessica
09:45	[338] Influence of nuclear spin conversion of H ₂ molecules on the chemistry of the interstellar medium - Experiment and modelling	MICHOUD, Japhar
10:00	[396] Observing solvation free energy changes during biological processes with THz spectroscopy	PEZZOTTI, Simone
10:15	[43] Solvation effect observed on a molecule deposited on an argon cluster	POISSON, Lionel

vendredi 7 juillet 2023**Mini-colloques: MC13 Effets d'environnement et de solvatation sur les processus moléculaires: 3 - Salle Louis Armand****Est (08:30 - 10:30)**

time	[id] title	presenter
08:30	[114] How the addition of salt destabilizes ionic liquid micellar suspension until phase separation	PLAZANET, Marie
09:00	[47] Processus de relaxation électronique non-locaux d'ions solvatés	DUPUY, Rémi
09:15	[222] Etude de la photochimie UV de la molécule de CH3I. Des matrices cryogéniques aux glaces d'eau	COUSSAN, Stéphane
09:30	[228] Vibrational Circular Dichroism as a probe of the structure of crystals	ZEHACKER-RENTIEN, Anne
09:45	[234] Superfluid 4He droplet coalescence dynamics: Can quantum vortices be nucleated?	GARCIA ALFONSO, Ernesto
10:00	[149] Theoretical study of primary ozonolysis in oleic acid aerosol phase	DUFLOT, Denis
10:15	[333] A system-bath model to investigate the interaction of a molecule with its environment	ATTAL, Loïse