

PROGRAMME REUNION PLENIERE 2018 GDR EMIE

Domaine de Chalès 12-15 Novembre 2018

Lundi 12 Novembre

16h00–18h00 Accueil des Participants, Domaine de Chalès

19h30 Dîner

Mardi 13 Novembre

- 9h00–9h45 : Mario Barbatti, ICR, Marseille

Simulations of Electronic Activated Organic Systems: Advances, Appraisal, Applications

- 9h45–10h15 : Pierre Carçabal, ISMO, Orsay

Les antigènes de Lewis et ses mimiques en phase gazeuse : conformations intrinsèques et effets d'hydratation

10h15–10h45 Pause café

- 10h45–11h15 : Mathias Rapacioli, LCPQ, Toulouse

Propriétés structurales et thermodynamiques d'agrégats métalliques

- 11h15–11h45 : Charles Desfrançois, LPL, Villetaneuse

Spectroscopie IRMPD de complexes métaux-ligands

- 11h45–12h15 : Marwa Abdelmouleh, CIMAP, Caen

Influence des rayonnements ionisants sur la reconnaissance moléculaire antibiotique/récepteur en phase gazeuse

12h30–14h00 Déjeuner

- 14h00–14h45 : Olivier Sublemontier, NIMBE, Saclay

Sonder la structure et la réactivité de nanoobjets en phase gazeuse

- 14h45–15h15 : Géraldine Féraud, LERMA, Paris

Photodésorption de glace d'eau par des photons X mous

- 15h15–15h45 : Linjie Zheng, LCPQ, Toulouse

Size-dependent proton localization in hydrated uracil clusters: a joint experimental and theoretical study

15h45–16h15 Pause café

- 16h15–18h00 Posters

19h30 Dîner

Mercredi 14 Novembre

- 9h00–9h45 : Sophie Sobanska, ISM, Bordeaux

Microchimie hétérogène de particules atmosphériques

- 9h45–10h15 : Fabienne Bessac, Purpan/LCPQ, Toulouse

Interaction entre pesticide et matière minérale d'un sol : une étude à l'échelle atomique

10h15–10h45 Pause café

- 10h45–11h15 : Adèle Laurent, CEISAM, Nantes

Shedding Light on Donor-Acceptor Stenhouse Adducts (DASA) Photochromism

- 11h15–11h45 : Jérémy Donon, LIDYL, Saclay

Combining Experiment and Theory to Characterise Ion Pairs: from Gas Phase to Solution

- 11h45–12h15 : Emmanuelle Jacquet, CIMAP, Caen

La sonde atomique tomographique: un instrument pour étudier la dynamique et la stabilité de dications sous champ électrique.

12h30–14h00 Déjeuner

- 14h00–14h30 : Fabien Chirot, ISA, Villeurbanne

Suivi du changement de coordination photo-induit dans un complexe de ruthénium par spectrométrie de mobilité ionique en tandem

- 14h30–15h00 : Intervention responsables GDR (Florent, Thomas)
- 15h00–16h00 Table ronde

16h00–16h30 Pause

- 16h30–18h00 Posters

19h30 Dîner de Conférence

Jeudi 15 Novembre

- 9h00–9h45 : Guillaume van der Rest, LCP, Orsay

TBA

- 9h45–10h15 : Katia Le Barbu-Debus, ISMO, Orsay

Effet du mouvement de puckering et de la formation de liaison hydrogène sur le spectre de dichroïsme circulaire vibrationnel d'une molécule flexible : le 1-Indanol

10h15–10h45 Pause

- 10h45–11h15 : M. Briant, LIDYL, Saclay

Mouvements de grandes amplitudes des complexes C₂H₂-Gaz rare (Ne, Ar, Kr) à 0,4 K

- 11h15–11h45 : Olivier Durif, IPR, Rennes

Détermination expérimentale de la cinétique et des rapports de branchement des collisions réactives entre espèces neutres aux basses températures

- 11h45–12h15 : Daria Galimberti, LAMBE, Evry

Simplifying the calculations of IR and Raman spectra from DFT-based molecular dynamics simulations

- 12h15 Clôture

12h30–14h00 Déjeuner

14h00 Départ Navette