

**Lieu : Salle de Conférences, bibliothèque universitaire, campus La Doua.**  
**Exposés de 30 minutes ou de 15 minutes, plus 3 minutes pour questions**

**28 mai 2018**

HEURE	EVENEMENT
13:00 - 13:50	Accueil - Remise de badges, pochettes, tickets repas
13:50 - 14:05	Message de Bienvenue - Isabelle Kleiner
14:05 - 14:10	<b>lundi après-midi</b> Chair <i>Ha Tran</i>
14:10 - 14:40	Des études spectroscopiques de laboratoire dans l'infrarouge vers les applications atmosphériques. Molécules d'intérêt troposphérique ou stratosphérique de l'atmosphère terrestre- <b>Agnès Perrin</b>
14:45 - 15:00	Spectroscopie microonde et infrarouge des molécules atmosphériques et astrophysique- <b>Atef Jabri</b>
15:05 - 15:20	Mesures CH <sub>4</sub> pour la mission satellitaire MERLIN - <b>Mélanie Ghysels</b>
15:25 - 15:40	Spectroscopie d'Absorption par Similitude Optique (OSAS) pour la détection à distance de gaz traces : cas du CH <sub>4</sub> - <b>Sandrine Galtier</b>
15:45 - 16:00	Ozone à 5 et 10 microns (provisoire) - <b>David Jacquemart</b>
16:05 - 16:30	Pause café
16:35 - 16:45	Etudiants - 3 flash présentations
16:45 - 17:15	Spectroscopie VUV à DESIRS : des petits radicaux aux nanoparticules - <b>Gustavo Garcia</b>
17:20 - 17:35	Spectromètres à transformée de Fourier - <b>Clément Lauzin</b>
17:40 - 17:55	Etudiants - 4 flash présentations
18:00 - 19:30	Cocktail & POSTERS

**29 mai 2018**

---

HEURE	EVENEMENT
09:10 - 09:15	<b>Mardi matin</b> - Chair <i>Vincent Boudon</i>
09:15 - 09:45	Spectroscopie de molécules d'intérêt astrophysique - <b>Roman Motienko</b>
09:50 - 10:05	Modélisation globale haute résolution de spectres de méthane, et applications - <b>Badr Amyay</b>
10:10 - 10:25	Couplage observations / spectroscopie pour la recherche de molécules organiques complexes (iCOMs) et de leurs isotopologues dans les régions de formation d'étoiles- <b>Cécile Favre</b>
10:30 - 10:45	Chirped pulse Fourier transform microwave spectroscopy on nitriles relevant to Titan's atmosphere - <b>Brian Hays</b>
10:50 - 11:20	Pause café
11:20 - 11:40	Etudiants - 4 flash presentations
11:45 - 12:15	Comparative Planetology: Photochemical aerosols in planetary atmospheres - <b>Panayotis Lavvas</b>
12:20 - 12:35	Surveillance de la pollution de l'air par les observations spatiales infrarouges de l'instrument IASI - <b>Sophie Bauquin</b>
12:40 - 12:55	3 présentations flash - Etudiants
13:00 - 14:15	Déjeuner
14:15 - 14:20	<b>mardi après-midi</b> Chair <b>Séverine Boyé-Peronne</b>
14:20 - 14:50	Spectroscopie IR lointain d'espèces réactives produites par différentes sources à décharges sur la ligne AILES de SOLEIL- <b>Olivier Pirali</b>
14:55 - 15:10	Spectroscopie de photoionisation d'espèces radicalaires - <b>Bérenger Gans</b>
15:15 - 15:30	Détection du radical OH par Spectroscopie de Rotation de Faraday - <b>Tong-Nguyen Ba</b>
15:35 - 16:00	Pause café
16:05 - 18:00	mardi après-midi - POSTERS
19:30 - 22:00	Repas du congrès - Un restaurant lyonnais ...

---

**30 mai 2018**

---

HEURE	EVENEMENT
09:10 - 09:15	<b>Mercredi matin</b> Chair ??
09:15 - 09:45	Measurements and analysis of collisional parameters of infrared absorption lines - <b>Muriel Lepère</b>
09:50 - 10:05	Détection depuis le sol de polluants atmosphériques : réseaux FTIR TCCON & NDACC-IRWG - <b>Yao Té</b>
10:10 - 10:25	Nouveaux concepts d'imagerie hyperspectrale pour l'observation de l'atmosphère terrestre : instruments, modèles et applications - <b>Laurence Croizé</b>
10:30 - 10:45	Photodésorption de glaces de formaldéhyde - <b>Géraldine Féraud</b>
10:50 - 11:15	Pause café
11:20 - 11:50	Caractérisation Structurale de carbohydrates - <b>Isabelle Compagnon</b>
11:55 - 12:10	Avancements de l'analyse des spectres rotationnels des espèces isotopiques du méthyl mercaptan. - <b>Elena Zakharenko</b>
12:15 - 12:30	Molécules Odorantes - spectroscopie et calculs / mercaptans du cassis - <b>Halima Mouhib</b>
12:35 - 12:50	Spectroscopie de NCNCS - spectres du CLS - <b>Dennis Tokaryk</b>
13:00 - 14:15	Déjeuner
14:15 - 14:20	<b>Mercredi après-midi</b> - Chair <i>Amanda Ross</i>
14:20 - 14:50	Spectroscopie Cavity Ringdown de précision : profils de raie, 'Lamb dips' et plus encore - <b>Samir Kassi</b>
14:55 - 15:10	Spectroscopie moléculaire de précision dans le moyen IR avec un QCL sub-Hz stabilisé sur un peigne optique et calibré sur le standard primaire de fréquence - <b>Dang Bao An Tran</b>
15:15 - 15:30	Détection de H <sub>2</sub> O et OH dans une flamme à pression atmosphérique par spectroscopie à peigne de fréquence dans le proche infrarouge - <b>Lucile Rutkowski</b>
15:35 - 15:45	Message de Clôture - <b>Isabelle Kleiner</b>

---