

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	lundi après-midi Chair ??
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- Agnès Perrin
14:45 - 15:00	Spectroscopie microonde et infrarouge des molécules atmosphériques et astrophysique- Atef Jabri
15:05 - 15:20	Mesures CH <sub>4</sub> pour la mission satellitaire MERLIN - Mélanie Ghysels
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> - Sandrine Galtier
15:45 - 16:00	Ozone à 5 et 10 microns (provisoire) - David Jacquemart
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 - Gustavo Garcia
17:20 - 17:35	Spectromètres à transformée de Fourier "maison", du millimétrique jusqu'au visible - Clément Lauzin
17:40 - 17:55	Etudiants - 4 flash présentations
18:00 - 19:30	Cocktail & POSTERS

## 29 mai 2018

---

HEURE	EVENEMENT
09:10 - 09:15	Mardi matin - Chair Vincent Boudon, ICB
09:15 - 09:45	Spectroscopie de molécules d'intérêt astrophysique - Roman Motienko
09:50 - 10:05	Modélisation globale haute résolution de spectres de méthane, et applications - Badr Amyay
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- Cécile Favre
10:30 - 10:45	Spectroscopie micro-onde chirped pulse sur nitriles, avec regard sur l'atmosphère de Titan - Brian Hays
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 - Panayotis Lavvas
12:20 - 12:35	Surveillance de la pollution de l'air par les observations spatiales infrarouges de l'instrument IASI - Sophie Bauduin
12:40 - 12:55	3 présentations flash - Etudiants
13:00 - 14:15	Déjeuner
14:15 - 14:20	mardi après-midi Chair ??
14:20 - 14:50	Spectroscopie IR lointain d'espèces réactives produites par différentes sources à décharges sur la ligne AILES de SOLEIL- Olivier Pirali
14:55 - 15:10	Spectroscopie de photoionisation d'espèces radicalaires - Bérenger Gans
15:15 - 15:30	Détection du radical OH par Spectroscopie de Rotation de Faraday - Tong-Nguyen Ba
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	Mercredi matin Chair ??
09:15 - 09:45	Titre à venir - Muriel Lepère
09:50 - 10:05	Détection depuis le sol de polluants atmosphériques : réseaux FTIR TCCON & NDACC-IRWG - Yao Té
10:10 - 10:25	Nouveaux concepts d'imagerie hyperspectrale pour l'observation de l'atmosphère terrestre : instruments, modèles et applications - Laurence Croizé
10:30 - 10:45	Photodésorption de glaces de formaldéhyde - Géraldine Féraud
10:50 - 11:15	Pause café
11:20 - 11:50	Caractérisation Structurale de carbohydrates - Isabelle Compagnon
11:55 - 12:10	Avancements de l'analyse des spectres rotationnels des espèces isotopiques du méthyl mercaptan. - Elena Zakharenko
12:15 - 12:30	Molécules Odorantes - spectroscopie et calculs / mercaptans du cassis - Halima Mouhib
12:35 - 12:50	Spectroscopie de NCNCS - spectres du CLS - Dennis Tokaryk
13:00 - 14:15	Déjeuner
14:15 - 14:20	Mercredi après-midi - Chair Amanda Ross
14:20 - 14:50	Spectroscopie Cavity Ringdown de précision : profils de raie, 'Lamb dips' et plus encore - Samir Kassi
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 - Dang Bao An Tran
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 - Lucile Rutkowski
15:35 - 15:45	Message de Clôture - Isabelle Kleiner

---