**L1\_CI1 Sandrine Galtier** Spectroscopie directe par peigne de fréquence ; le cas particulier de la spectroscopie par double peigne de fréquence dans le domaine spectral UV

**L1\_CI2 Robert Georges** Spectroscopie non-ETL en écoulement supersonique/hypersonique

**L1\_Talk1** **Lyam Rolland** Spectroscopie non-ETL du méthane en écoulement hypersonique, application aux atmosphères de Jupiters chauds

**L1\_Talk2** **Romain Dubroeucq** Spectroscopie par temps de déclin cavité Fabry Perot par peignes de fréquences

**L1\_Talk3 Malo Briend** Spectroscopie haute sensibilité à transformée de Fourier sur franges sombres.

**L1\_Talk4 Jérôme Morville** Cavity Enhanced Frequency Comb Vernier Spectroscopy d'hydrures métalliques produit par pulvérisation cathodique

**L2\_Talk1 Morgane Toureille** Dépendance en température du continuum d'absorption de la vapeur d'eau dans la fenêtre à 1.6 µm

**L2\_Talk2 Émile Ducreux** Nouveaux paramètres collisionnels de CO2 pour H2O : leur impact sur les inversions de vapeur d'eau dans l'atmosphère de Vénus

**L2\_Talk3 Nicolas Dricot** Paramètres collisionnels d'H2O pur et perturbé par argon dans l'infrarouge moyen par spectroscopie laser à cascade quantique

**L2\_Talk4 Guillaume Chaverot** Des données spectroscopiques à la modélisation d'exoplanètes

**L2\_Talk5 Alexandr Bogomolov** Spectre haute résolution du complexe D2O-CO2 de van der Waals autour de l'excitation vibrationnelle 3OD

**L2\_Talk6 Hazem Ziadi** Mesures des paramètres de raies et modélisation de la bande v3+v6 de CH3F

**L2\_Talk7 Wiem Chebbi** Spectre UV et photo-décomposition du dioxyde de dibrome

**Ma1\_CI1 Mélanie Ghysels** Le tour du monde du climat en 80 jours : sonder l'atmosphère moyenne par spectroscopie infrarouge

**Ma1\_CI2 Mathieu Daëron** Accélération contre rovibrations : quand la spectroscopie infra-rouge vient bousculer la géochimie

**Ma1\_Talk1 Minh Nhut Ngo** Investigation of cavity ring-down measurement in Faraday rotation spectroscopy for sensitive and interference-free detection of HO2 radical in the near infrared

**Ma1\_Talk2 Aditya Saxena** A compact and transportable laser heterodyne radiometer for remote sensing of greenhouse gases in atmospheric column

**Ma1\_Talk3 Niloufar Shafizadeh** Etude de la structure vibronique d'anions chlorophylliens en phase gazeuse pour une meilleure compréhension du processus primaire de la photosynthèse

**Ma2\_Talk1 Axel Wohleber** Subsea Water Isotope Sensor : Vers des mesures *in situ* des isotopes de l'eau pour mieux comprendre la fonte des plates-formes glaciaires

**Ma2\_Talk2 Cyrille Solaro** Spectroscopie par effet de recul d'ions moléculaires piégés et froids

**Ma2\_Talk3 Arthémise Altman** Spectroscopie par modulation de fréquence intra-cavité immunisée au bruit (NICE-OHMS) de la molécule d'eau

**Ma2\_Talk4 Coline Mahob** Deux nouveaux systèmes laser UV à haute résolution accordables pour la mesure précise de sections efficaces d'absorption de l'ozone à 308 nm

**Ma2\_Talk5 Simon Collignon** Spectroscopie micro-onde haute-précision du méthanol par l'analyse de la décroissance libre de l'induction

**Ma2\_Talk6 Loïc Lechevallier** Spectroscopie moléculaire ultra-précise par photo-mélange à 1550 nm

**Ma3\_CI1 Bastien Vispoël** Études expérimentales et théoriques des paramètres de forme des raies pour relever les défis spectroscopiques des atmosphères planétaires

**Ma3\_CI2 Francis Hindle**  Spectroscopie par peigne de fréquences dans le domaine THz

**Ma3\_Talk1 Ons Ben Fathallah** Rovibrational assignments of highly congested spectra based on variational calculations: application to ethylene (C2H4) and CH3D

**Ma3\_Talk2 Carla Tamara Silva Tafur** Étude à haute résolution de la bande v22 du pyrrole (C4H5N) vers 14 µm

**Ma3\_Talk3 Joscha Klemm** Temperature dependence of the air-broadened line-shape parameters of the 1.27 µm O2-band

**Ma4\_CI1 Fabien Gatti** Quantum dynamics with wave packet approaches: applications to the Infrared spectroscopy of protonated molecules

**Ma4\_CI2 Dominika Viglaska** Étude spectroscopique de petits complexes van der Waals d’intérêt atmosphérique et planétaire

**Me1\_CI1 Manuel Goubet** Spectroscopie rovibrationelle en phase gazeuse au service des atmosphères planétaires, du milieu interstellaire et de la défense

**Me1\_CI2 Helgi Rafi Hrodmarsson** Couplage d'un laser à un spectromètre micro-ondes : Exploration des produits de réactions laser-activées ou des produits de photolyse

**Me1\_Talk1 Ning Chen** Millimeter Wave Fourier Transform Spectroscopy of Laser Photolysis Product

**Me1\_Talk2 Fabien Simon** Une cavité THz pour l'étude spectroscopique de plasmas non thermiques

**Me1\_Talk3 Agathe Maillard** Étude des conformères de l'ortho-crésol par spectroscopie rotationnelle

**Me2\_Talk1 Alberto Macario Farto** Laser desorption on water microdroplets for gas phase characterization of biomolecules and its water aggregates

**Me2\_Talk2 Valeria Lepere** Mesure de dichroïsme circulaire de photoélectrons (PECD) résolue en conformère grâce à la spectroscopie REMPI-ns

**Me2\_CI1 Laurent Hilico** Spectroscopie moléculaire à quelques Hz près : test sur HCOOH et spectroscopie de H2+ pour la détermination des constantes fondamentales

**Me2\_CI2 Anne Zehnacker-Rentien** Lumière sur la chiralité : Spectroscopie laser de molécules chirales