

# Séminaires du 17 au 21 novembre 2014

(salle de réunion du GSMA)

## Lundi 17 novembre

10h-12h : visite TF avec Ludovic Daumont.

14h : Alexander Alijah

*Titre : "Quasi-exact rovibrational calculations for small molecules"*

14h45 : José Rachid Mohallem, Federal University of Minas Gerais, Brasil

*Titre : "Wave Packet Dynamics of Vibrational Feshbach Resonances in Positron Scattering from Fluoromethane"*

## Mardi 18 novembre

10h-11h (+ discussion projets 11h-12h) : Michael Rey

*Titre : "New theoretical line lists from ab initio surfaces for phosphine, methane and ethylene at various T-conditions"*

14h-16h : Richard Dawes

Missouri University of Science and Technology, USA

*Titre : "The electronic structure, spectroscopy and dynamics of small molecules"*

## Mercredi 19 novembre

10h-12h : Virginie Zéninari (et visite manips diodes laser)

*Titre : "Infrared Laser Spectroscopy and Applications"*

## **Jeudi 20 novembre**

10h-11h (+ discussion projets 11h-12h) : Vladimir Tyuterev

14h-16h : Georges Durry et son invité Imant Vinogradov, Institut de Recherche Spatiale, Moscou

*Titre : "DLS instrument concept for in-situ studies of Martian and Venusian atmospheres and of Martian and Lunar soil volatiles"*

## **Vendredi 21 novembre**

10h-12h : Ludovic Daumont et Maud Rotger

14h-15h (ou 11h-12h si L. Daumont /M. Rotger talk commun) :

David Bonhommeau

*Titre : "Investigation of CO<sub>2</sub> diffusion in Champagne wines by classical molecular dynamics and NMR spectroscopy"*

15h : Vous êtes invités à venir partager un verre de l'amitié.