



www.fed-chimiebalard.cnrs.fr

Les Matinées de la Fédération de Recherche
Chimie Balard **Rencontres 2019**



Lundi 16 Septembre 2019 - 10h-12h

Accueil café 9h30

I.E.M.

Salle de conférence - 300, Av. du Prof. E. Jeanbrau, Montpellier



À quoi servent ... les spectroscopies diélectriques?

- Introduction
Lorenzo Stievano, FR3105
- La spectroscopie d'impédance complexe et les courants thermiquement stimulés, *Sabine Devautour-Vinot, ICGM*
- Dielectric Spectroscopy: Insight and Molecular Scale Probing possibilities, *Sombel Diahm, Univ. Paul Sabatier, Toulouse*

Ce séminaire est dédié à une présentation des spectroscopies diélectriques, et plus particulièrement de la spectroscopie d'impédance complexe et des courants thermiquement stimulés (appareils du service 3 « Calorimétrie & Analyses Thermiques », Campus Triolet UM, Bât 15, 2^{ème} étage), qui représentent des méthodes de choix pour l'étude de la dynamique des systèmes polaires et des phénomènes de transport de charges dans les solides et les liquides. A travers divers exemples, nous verrons comment l'analyse de la mobilité moléculaire constitue une sonde idéale pour accéder aux informations structurales des systèmes dans les domaines aussi variés que la pharmacie, la biologie, l'électronique ou la chimie des matériaux.

Inscription



