



Les Matinées de la Fédération de Recherche *Rencontres 2017*
de la Plateforme d'Analyses et de Caractérisation

Vendredi 5 mai 2017 - 10h-12h - Accueil café à 9h30

À l' **I.A.E** - Amphi du **Bât.29** - Campus Triolet - Montpellier

Séminaire
« À quoi sert...
la
Spectrométrie
Mössbauer ? »

www.fed-chimiebalard.cnrs.fr

Ouverture de séance

Deborah JONES, FR3105 Chimie Balard

Présentation de la P.A.C. Balard

Lorenzo STIEVANO, ICGM

Théorie de la spectroscopie Mössbauer

Pierre-Emmanuel LIPPENS, ICGM

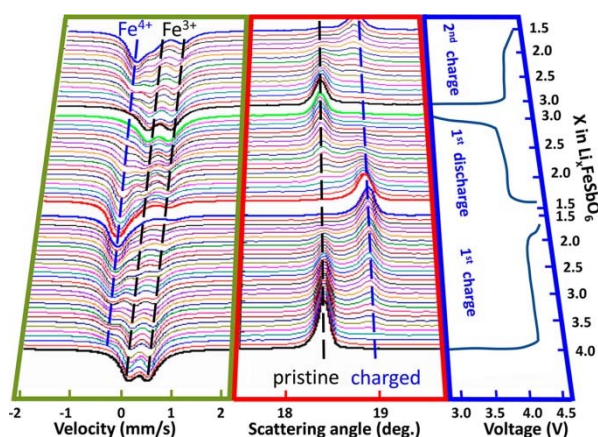
Pratique de la spectroscopie Mössbauer

Moulay SOUGRATI, ICGM

Applications et challenges

Raphaël P.HERMANN, Oak Ridge National Laboratory, USA

Inscription en ligne : <https://doodle.com/poll/dcnsrgq7nc3dsd93>



La plateforme Mössbauer de l'ICGM offre de nombreuses possibilités permettant les mesures en mode de transmission et de réflexion (5 spectromètres). De plus, la plateforme est équipée pour effectuer des analyses entre 4 et 800 K, permettant d'étudier les propriétés dépendant de la température. Il est également possible d'effectuer des analyses in situ sur différents dispositifs (batteries, catalyse etc.).

Contact: moulay-tahar.sougrati@umontpellier.fr