

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

Inscription : <https://doodle.com/poll/q3przq9knzs4ikxw>

Mardi 12 Décembre 2017
10h-12h

La Microscopie Electronique en Transmission

* 9h30 Accueil-Café

* 10h00 Ouverture de Séance - Deborah Jones (FR3105 Chimie Balard Montpellier)

* 10h10 - 10h30 Erwan Oliviero - ICGM Montpellier
« Principes du MET et Nouveau MET 1400Plus »

* 10h30 - 12h00 Christian Ricolleau - MPQ Paris 7
« Comment la microscopie électronique corrigée des aberrations a révolutionné notre compréhension du nanomonde »

La Microscopie Électronique en Transmission (MET) permet une analyse morphologique, structurale et chimique d'échantillons solides à l'échelle atomique. Elle repose sur l'interaction des électrons avec la matière et la détection des électrons ayant traversé l'échantillon ou des différents rayonnements émis. Cette technique est disponible auprès de la nacelle 7 de la P.A.C Balard localisée au sein de la plateforme MEA Bât. 24 du Campus Triolet de l'UM.

📍 Salle de conférence IEM
Montpellier

🌐 www.fed-chimiebalard.cnrs.fr

