



Les nouvelles analyses en Rhône-Alpes

Amphithéâtre Emilie du Châtelet, Bibliothèque Marie Curie, INSA LYON

13 Octobre 2022

9h00 - 9h30

Accueil

9h30 - 9h55

Tribologie *in situ* dans un MEB environnemental – S. Descartes (LaMCoS, INSA Lyon)

9h55 - 10h20

Tomographie X et expériences *in situ* - J. Adrien (MATEIS, INSA Lyon)

10h20 - 10h45

« Pixel detector » TEM - E. Rauch, (SIMAP, INPGrenoble)

10h45 - 11h15

Pause

11h15 - 11h40

Analyses d'images

11h40 - 12h05

Cryo-microscopie corrélative pour l'étude de systèmes cellulaires- Anna Sartori Rupp (Institut Pasteur, Paris)

12h05 - 12h50

Nouveautés Constructeurs :
ZEISS, EDEN INSTRUMENTS, QUANTUM DESIGN

13h00 – 14h00

Repas - CNRS/DR7 (La table d'Einstein)

prendre sa carte CNRS ou pièce d'identité pour accéder au site

14h10 - 14h35

Cryo-ultramicrotome et MEB sur des mélanges de polymères non miscibles (Corinne JEGAT OK)

14h35 - 15h00

Support for image analysis at LYMIC, M. Breuilly (LyMIC*)

15h00 - 15h10

MET Neoarm (CLyM**), S. Reynaud (LabHC, UJM)

15h10 - 15h25

MEB Quattro (CLyM), V. Trillaud (MATEIS, INSA Lyon)

15h25 - 15h50

Description et fonctionnalités du nouvel AFM du CLyM : le Bruker Dimension Icon - Nanoscope 6 - D. Albertini (INL, INSA Lyon)

15h50 - 16h00

Bilan

* LyMIC Lyon Multiscale Imaging Center

** CLyM Consortium Lyon Saint-Etienne de Microscopie