

Programme

Inauguration du Microscope Électronique En Transmission

Mardi 13 juin 2023

CNRS – Bâtiment A – Salle des séminaires
25 rue des Martyrs, Grenoble

Streaming live sur la chaîne Youtube de l'Institut Néel

Exposés scientifiques

- | | |
|-------------|--|
| 14h – 14h30 | Introduction à la microscopie électronique en transmission
<i>M. den Hertog, Institut Néel / CNRS, Grenoble</i> |
| 14h30 – 15h | Applications de la microscopie électronique en transmission pour le développement des alliages d'aluminium
<i>M. Bellavoine, Constellium, Voreppe</i> |
| 15h – 15h30 | Transmission Electron Microscopy for the study of epitaxially grown 2D materials
<i>H. Okuno, CEA, Grenoble</i> |
| 15h30 – 16h | Electronic structure and chemical bonding at the atomic scale using electron energy-loss spectroscopy in the aberration-corrected STEM
<i>M. Bugnet, INSA, Lyon</i> |
| 16h – 16h30 | Pause |
| 16h30 – 17h | Opportunities in electric field mapping with in situ electron holography
<i>C. Gatel, CEMES, Toulouse</i> |
| 17h – 17h30 | L'outil ACOM/ASTAR pour la fabrication additive métallique
<i>A. Després, SIMAP, Grenoble</i> |

Clôture

- | | |
|-------|---|
| 17h30 | Remerciements
Laurence Magaud, Directrice de l'Institut Néel/CNRS et Sylvain Henry, Vice-Président recherche et développement de Constellium |
|-------|---|