

Journée scientifique MEET@NEEL

Un outil de pointe
au service de la recherche et de l'industrie

Image de fond :
oxyde de nickel
à l'échelle atomique.

Mercredi 11 décembre 2024 À partir de 9h

CNRS • Bâtiment A • 25 rue des Martyrs
38000 Grenoble

Inscription obligatoire

[Lien d'inscription ici](#)

PROGRAMME

- 10h00 Stéphanie KODJIKIAN - Introduction
- 10h05 Moïra HOCEVAR
L'imagerie haute résolution pour accompagner
le développement de nanomatériaux pour
les technologies quantiques
- 10h30 Fabio DENIS ROMERO
 $\text{Ca}_x\text{MnO}_3\text{X}$ (X = Cl, Br) - Oxyhalides with
1-dimensional ferromagnetic chains of square
planar $S = 2 \text{Mn}^{3+}$
- 10h55 Martien DEN HERTOG
Characterizing electrical properties of
semiconducting materials at nm length scales by
Transmission Electron Microscopy.
- 11h25 Antonin LOUISET
High-resolution imaging with 4D-STEM
and electron ptychography.
- 11h55 Stéphanie KODJIKIAN - Conclusion
- 12h00 Salle de convivialité - BUFFET (sur inscription)
- 14h00 NEOARM - VISITES (sur inscription)

© Gilles GALOYER-Studio Jambais/Ui



Constellium



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

