

CrystElec 2015

Ecole de Cristallographie Electronique



16-20 Nov. 2015
Villeneuve d'Ascq
(Nord, France)

UMET,
Université Lille 1

Inscriptions:

crystelec.univ-lille1.fr

L'école porte sur la détermination des structures et des microstructures à l'échelle nanométrique par diffraction électronique dans un MET. Elle concerne les développements récents associés à l'utilisation de nouvelles techniques d'acquisition et d'analyse des données telle que la **précession**, la **tomographie** et la **cartographie de phase** et **d'orientation**. Les méthodes d'analyse de symétrie en faisceau convergent seront également présentées.

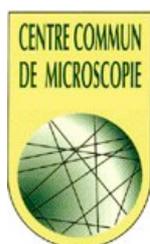
Public : Doctorants, chercheurs, IE et IR. 12-20 pers. max. Des connaissances de base en microscopie électronique et/ou en analyse structurale par diffraction des rayons X sont requises.

Organisation pratique : Cours le matin, sessions pratiques en ½ groupes au MET et en travaux dirigés l'après-midi.

Tarifs: 350 €, incluant les repas du midi.

Comité d'organisation: P. Boullay, CRISMAT; D. Jacob (resp.), UMET; P. Roussel, UCCS.

Intervenants: P. Boullay, CRISMAT; D. Jacob, UMET; M. Marinova, CCM; L. Palatinus, Inst. of Physics, Prague; E. Rausch, SIMAP; P. Roussel, UCCS; M. Véron, SIMAP.



UNITÉ DE CATALYSE
ET CHIMIE DU SOLIDE



Labex

