

# CrystElec 2021

## Ecole de cristallographie Electronique



**11-15 Octobre 2021**  
**Grenoble**

**Retenez la date**

Inscriptions à partir de  
mai 2021

Informations  
[crystelec.univ-lille1.fr](http://crystelec.univ-lille1.fr)



La troisième édition de l'école CrystElec aura lieu à Grenoble, du 11 au 15 octobre 2021.

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 personnes. 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 groupes au MET et en travaux dirigés l'après-midi.

### Tarifs : 365 €

incluant les repas du midi.

### Comité d'organisation :

P. Boullay, CRISMAT  
D. Jacob, UMET  
E. Rauch, SIMAP  
P. Roussel, UCCS  
M. Véron, SIMAP.

### Intervenants :

P. Boullay, CRISMAT  
D. Jacob, UMET  
L. Palatinus, Inst. of Physics, Prague  
E. Rauch, SIMAP  
P. Roussel, UCCS  
E. Sarigiannidou, LMGP  
M. Véron, SIMAP.

### Lieu :

SIMAP/PHELMa  
1130 Rue de la Piscine,  
Domaine Universitaire  
Saint-Martin-d'Hères

