



**Diffraction électronique pour la cristallographie structurale  
Programme prévisionnel**

*Lundi 17 octobre*

- 16h00 Arrivée  
19h45 - *Dîner*

*Mardi 18 octobre*

9h00 - 10h30 Qu'est ce qu'un TEM ? [M. Caldès (IMN, Nantes)]  
10h30 - 11h00 *Pause*  
11h00 - 12h30 Spécificités de la diffraction électronique [D. Jacob (UMET, Lille)]  
12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*  
  
14h00 - 16h00 Méthodes 3D-ED [P. Boullay (CRISMAT, Caen)]  
16h00 - 16h30 *Pause*  
16h30 - 18h30 Préparation des échantillons / Montage cryo-EM [F. Hoh (CBS, Montpellier)] /  
Acquisition des données sur un MET [S. Kodjikian (Institut Néel, Grenoble)]  
18h45 - 19h00 Présentation Eldico [E. Hovestreydt]  
19h00 - 19h45 *Apéritif savoyard*  
19h45 - 21h30 *Dîner*

*Mercredi 19 octobre*

9h00 - 10h30 TD Intégration des données "pour la bio" (XDS, DIALS) [F. Hoh (CBS, Montpellier)]  
10h30 - 11h00 *Pause*  
11h00 - 12h30 TD Intégration des données "structures petites mailles" (PETS ...) [L. Palatinus, Prague]  
12h00 - 13h30 *Pause déjeuner*  
  
14h00 - 18h30 *Excursion Parc National de la Vanoise / Visite guidée de la barrière de l'Esseillon*  
18h30 - 18h45 Présentation Rigaku [M. Meyer]  
18h45 - 19h45 *Assemblée Générale ЯÉCIPROCS*  
19h45 - 21h30 *Dîner de gala*

*Jeudi 20 octobre*

8h30 - 9h30 TP collecte de données - ELDICO [C. Jandl]  
9h30 - 10h30 TP collecte de données - Rigaku-Jeol [M. Meyer]  
10h30 - 11h00 *Pause*  
11h00 - 12h30 Affinements dynamiques [L. Palatinus (Institut de Physics, Prague)]  
12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*  
  
14h00 - 14h30 Radioprotection et TEM [P.E. Petit (IMN, Nantes)]  
14h30 - 16h00 TP Approche "structures petites mailles" (Charge flipping, SHELXT, Olex2...)  
16h00 - 16h30 *Pause*  
16h30 - 18h30 TP Approche "macromolécules" (CCP4, DIALS ...) [F. Hoh (CBS, Montpellier)]  
19h30 - 20h30 Fondue Savoyarde

*Vendredi 21 octobre*

9h00 - 10h30 TD Affinements dynamiques (Jana2020, ...)  
10h30 - 11h00 *Pause*  
11h00 - 12h30 TTD Affinements dynamiques (Jana2020, ...)  
12h30 - 14h00 *Pause déjeuner (papier repas possible)*

14h00 - Départ