



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 RÉCIPROCS*
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	<i>Pause</i>
11h00 - 12h30	TTD Affinements dynamiques (Jana2020, ...)
12h30 - 14h00	<i>Pause déjeuner (papier repas possible)</i>
14h00 -	Départ

