



Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires

Diffraction Électronique 3D en Sciences des Protéines

Généralités

Atelier de formation en français centré sur les aspects pratiques, pour que les stagiaires soient capables de transposer dans leur unité le savoir-faire acquis pendant la formation.

Objectifs pédagogiques

- Choix des cristaux (visible, UV).
- Congélation de grille en cryo avec le Vitrobot
- Visualisation des cristaux d'intérêt, mince et diffractant sur Jeol 1200
- Traiter des données de diffraction électronique, élucidation de la structure par remplacement moléculaire (RM) par Dials

Les intervenants

- François HOH, Centre de Biologie Structurale (CNRS/INSERM/Univ. Montpellier)