

JEOL : Outils logiciels dédiés à la 3D pour faciliter l'accès aux utilisateurs :

L'analyse tridimensionnelle de surface et l'analyse volumique multi-échelle - de la particule à l'organisme - (Array Tomography, Serial block Face, FIB, Cryo-Tomographie, SPA, etc...) sont aujourd'hui des techniques incontournables dans l'étude de la micro et de l'ultrastructure des objets biologiques.

Avec ses instruments polyvalents et de grande qualité :

MEB, MET, FIB dont l'ergonomie permet un accès à tous les utilisateurs, et le développement de solutions logicielles dédiées pour faciliter :

- acquisitions,
- segmentations,
- reconstructions 3D,

JEOL participe activement à la démocratisation de ces techniques.

Lors de cet atelier nous passerons en revue les différentes étapes du processus d'acquisition et de traitement pour la reconstruction 3D au travers d'exemples de sections sériées (« Array Tomography »).