STATION DE RECONSTRUCTION ET D'ANALYSE D'IMAGES 2D, 3D & 4D

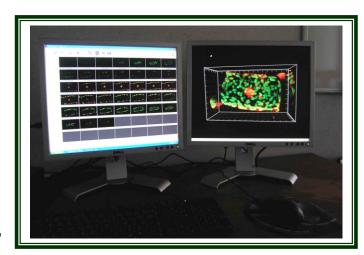
Service commun d'Imageries et d'Analyses Microscopiques



IMARIS 6.4 Bitplane

Caractéristiques:

- Visualisation interactive en temps réel, 3D & 4D avec les modules :
- > IMARIS Measurement Pro
- IMARIS Tracking
- > IMARIS Coloc
- IMARIS In Press
- Filament Tracer
- > IMARIS XT



Techniques:

- Acquisition, reconstruction & exploitation d'images 2, 3 & 4 D (fichiers JPEG, BMP, TIFF, multiTIFF), y compris filamenteuses, obtenues en :
 - Microscopie photonique
 - Microscopie confocale
 - Microscopie électronique en transmission
 - Microscopie électronique à balayage
- Visualisation d'images seules ou en galerie
- Etudes de co-localisation de plusieurs marqueurs
- Mesures de distances, surfaces, volumes ; statistiques et histogrammes
- Suivi de traceurs

SCIAM - Service Commun d'Imageries et d'Analyses Microscopiques rodolphe.perrot@univ-angers.fr © 02 44 68 84 52