



OBJECTIFS

- Connaître les bases du traitement et de l'analyse pour des images acquises dans les différentes techniques d'observation en microscopie.
- Pouvoir planifier une séquence de traitement afin d'extraire l'information sans la dégrader.
- Conduire cette Analyse avec l'application ImageJ.

CONTENU

- Rappels sur l'objet « image ».
- L'ouverture/importation de tous types de fichiers acquis au moyen des techniques de microscopies disponibles sur les plateformes d'imagerie.
- Le filtrage
- La manipulation de stacks d'images .Les fichiers 5D (x,y,z,t, λ).
- Enrichissement de l'application par des "plugins" dédiés.
- Le comptage automatisé
- Discussions autour des images des stagiaires

Date : mercredi 22 février 2012

Horaires : 9h-17h

Nombre de participants maximum : 8

Possibilité de déjeuner sur place : Si carte d'étudiant tarif : 7 ,05 euros