

Initiation au logiciel de traitement et d'analyse d'images :

ImageJ

Dans le cadre du réseau "Lumic" de l'UPMC, Aurélien Dauphin, Stéphane Fouquet, Christophe Klein et Jean-François Gilles organisent une formation ImageJ destinée aux utilisateurs des plateformes du réseau.

Les 15 et 16 février 2016 de 10h à 18h
Campus Jussieu, salle RC03 à l'Atrium (niveau -1)

Pour s'inscrire, remplir ce formulaire en ligne : [lien formulaire](#)
Contacter christophe.klein@crc.jussieu.fr pour tout renseignement complémentaire.

Le nombre de place est limité à 14 personnes. Clôture des inscriptions le **8 février 2016**.



PROGRAMME DE LA FORMATION :

Accueil des participants à 9h50

Aspects théoriques :

Acquisition d'images en microscopie (A Dauphin, S Fouquet)
Traitement et analyse d'images (C Klein)

Traitement d'images avec ImageJ:

Manipulation des fichiers, images noir et blanc, couleur, hyperstacks et stacks.
Traitements globaux, traitements locaux.

Analyse d'images avec ImageJ :

Segmentation : seuillage, détection de contours, morphologie mathématique.
Analyse de particules, ROI manager.
Visualisation et comptage 3D