

OFFRE DE FORMATION



ANALYSE D'IMAGES Ecriture de Macros IMAGE J/FIJI

LILLE, 3 JOURS
21, 22 ET 23 MAI 2025

OBJECTIF

Savoir écrire des macros ImageJ/Fiji en vue d'automatiser les tâches d'analyse d'images.

PUBLIC CONCERNE

Chercheurs, Ingénieurs, techniciens, doctorants, Post-doctorants étant amené à analyser des images

PRE REQUIS

Utilisation du logiciel ImageJ et de ses fonctions de base

Joindre impérativement le questionnaire complémentaire à votre demande d'inscription

CONTENU

- Rappels sur les fonctions de base d'analyse d'images par Image J : Seuillage, segmentation, comptage de particules, définition de ROIs,...
- Rappels sur la notion de variables, de boucles, de conditions
- Création de scripts contenant des successions de fonctions ImageJ
- Automatisation des tâches (traiter toutes les images contenues dans un même dossier par exemple)
- Création de tableaux de résultats
- Une demi-journée sera consacrée à l'analyse des images des participants

INTERVENANTS

Antonino Bongiovanni, Université de Lille, (antonino.bongiovanni@univ-lille.fr)
Elisabeth Werkmeister, CNRS, (elisabeth.werkmeister@ibl.cnrs.fr)

DATE ET LIEU

Lille, les 21, 22 et 23 MAI 2025
Inserm Délégation Nord-Ouest - Salle Informatique Sillage
6 rue du Professeur Laguesse LILLE

INSCRIPTION ET MODALITES

1 groupe de 8 personnes
INSCRIPTION AVANT LE 22 AVRIL 2025

CONTACTS

- **Inserm Délégation Nord Ouest** - Dorothee Terryn, Responsable Formation 03 20 29 86 78 - dorothee.terryn@inserm.fr – Inscription sur SIRENE : <http://www.sirene.fr>
- **CNRS** -Pierre SILVEIRA - Responsable Formation 03 20 12 36 88 - dr18.liste.fp@dr18.cnrs.fr
- **Univ** - Jennifer Chouchaoui Responsable Formation – jennifer.chouchaoui@univ-lille.fr ET juliette.lefevre@univ-lille.fr (en copie)
- **Pasteur Lille** - Sylvie Bocktaels, Assistante RH 03 20 87 73 30 – sylvie.bocktaels@pasteur-lille.fr