



## OFFRE DE FORMATION

### ANALYSE D'IMAGES Ecriture de Macros IMAGE J/FIJI

LILLE, 3 JOURS

20, 21 ET 22 Mai 2026

#### 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](mailto:antonino.bongiovanni@univ-lille.fr))

Elisabeth Werkmeister, CNRS, ([elisabeth.werkmeister@ibl.cnrs.fr](mailto:elisabeth.werkmeister@ibl.cnrs.fr))

#### DATE ET LIEU

Lille, les 20, 21 et 22 Avril 2026

Inserm Délégation Nord-Ouest

6 rue du Professeur Laguesse LILLE

#### INSCRIPTION ET MODALITES

1 groupe de 8 personnes

**INSCRIPTION AVANT LE 15 MARS 2026**

#### CONTACTS

- Inserm Délégation Nord Ouest - Dorothée Terryn, Responsable Formation 03 20 29 86 78 - [dorothée.terryn@inserm.fr](mailto:dorothée.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](mailto:dr18.liste.fp@dr18.cnrs.fr)
- Univ - Jennifer Chretien Responsable Formation – [jennifer.chretien@univ-lille.fr](mailto:jennifer.chretien@univ-lille.fr) ET [juliette.lefeuvre@univ-lille.fr](mailto:juliette.lefeuvre@univ-lille.fr) (en copie)
- Pasteur Lille - Sylvie Bocktaels, Assistante RH 03 20 87 73 30 – [sylvie.bocktaels@pasteur-lille.fr](mailto:sylvie.bocktaels@pasteur-lille.fr)