

« Les bases du logiciel OMERO »

Lieu : Salle Espace, Genopolys, Montpellier

Date : mardi 6 octobre et mercredi 7 octobre matin 2026 (11 heures)

Objectifs : La formation aura pour objectif d'apprendre à importer, organiser, visualiser et partager les données de microscopie avec OMERO dans le but de les implémenter dans la gestion de vos données en suivant les principes FAIR. <https://www.openmicroscopy.org/>

Coordinateur : Julio MATEOS LANGERAK

Intervenants : Julio MATEOS LANGERAK et Guillaume GAY

Pré-requis : Aucune connaissance préalable n'est requise. La formation se déroulera en français mais l'assistance lors des sessions pratiques sera bilingue (français et anglais). Les participants devront venir avec leur ordinateur portable.

Public : Chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants et post-doctorants

Programme : **Formation théorique et pratique :** chaque partie est composée d'une présentation théorique suivie d'exercices pratiques.

Introduction aux principes FAIR : Introduction aux lignes directrices FAIR (Findable, Accessible, Interoperable et Reusable) en gestion de données en imagerie.

Prendre en main les outils de base : Importer des images et organiser sa base de données. Rechercher et visualiser les images. Créer des ROI. Gérer des annotations.

Maîtriser le partage : Partager ses données au sein d'un groupe. Mettre en forme et valoriser ses résultats sous la forme de figures et graphiques.

Initiation aux fonctions d'analyse d'images : Présentation de l'interfaçage avec un logiciel tiers comme ImageJ. Présentation de l'analyse automatisée et exploration des résultats.

Important :

Les participants devront venir avec leur ordinateur portable avec port USB et chargeur associé.

Nombre de participants : 15 maximum

Tarif académique : 225 € HT

Tarif privé : 600€ HT

Restauration : 1 repas inclus ☒ Non inclus ☐

INSCRIPTION

Contact inscription BioCampus : ateliers-technologiques@biocampus.cnrs.fr

Contact inscription MRI : stephanie.viala@igmm.cnrs.fr 04.34.35.96.37/90

Modalités d'inscription : Remplir le [formulaire de pré-inscription](#) et suivre les instructions.

Date limite d'envoi :

Désistement : Veuillez avertir le contact inscription (ci-dessus) au plus tard 15 jours avant l'atelier

INFORMATION sur le déroulement de l'atelier

Email : julio.mateos-langerak@igh.cnrs.fr

