

« Formation FlowJo : Prise en main du logiciel et Trucs & astuces pour améliorer ses analyses »

Lieu : Salle de séminaire Philippe Jeanteur, CRBM. Campus CNRS, route de Mende, Montpellier

Date : Mercredi 14 octobre 2026 (1 jours soit 7 heures)

Objectifs : Comprendre et appliquer les techniques d'analyses de données en cytométrie en flux avec FlowJo : outils de base, contrôle qualité, compensation, rapports graphiques et statistiques.

Responsable scientifique : Stéphanie Viala

Intervenants : Stéphanie Viala, Cécile Déjou

Pré-requis : Avoir une pratique régulière de la cytométrie en flux : acquisitions et analyses.

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

Programme (formation en français) :

Formation théorique et pratique :

Chaque partie est composée d'une présentation du logiciel suivie d'exercices pratiques.

- **Introduction :** Installation de FlowJo, Présentation du logiciel, Description des onglets
- **Connaître les outils de base du logiciel :** Visualisation des données – Vérification de la qualité des données – Graphes – Stratégie de gating
- **Compensation :** Utilisation des données compensées sur le cytomètre, Création d'une matrice de compensation
- **Rapport et Optimisation d'analyses :** Création d'un rapport graphique – Layout Editor (overlay, batch report) – Création d'un rapport statistique – Table Editor – Optimisation de l'analyse : mots clés, création de groupe, exporter des données, concaténation

Important :

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

Nombre de participants : 12 maximum

Tarif académique : 150€ HT

Tarif privé : 400€ HT

Restauration : Inclus ☒ Non inclus ☐

INSCRIPTION

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

Contact inscription MRI : stephanie.viala@igmm.cnrs.fr 0434359637/90

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

Date limite d'envoi : **Vendredi 04 septembre 2026**

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

INFORMATION sur le déroulement de l'atelier

Tél : 04 34 35 96 37 /90

Email : stephanie.viala@igmm.cnrs.fr

