

Formation FlowJo : Prise en main du logiciel et trucs & astuces pour améliorer ses analyses

Lieu : Montpellier (IGMM _Salle de séminaire Philippe Janteur_Campus route de Mende)

Date : Jeudi 7 Novembre 2024

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.

Coordinatrice : Stéphanie Viala

Intervenants : Stéphanie Viala, Cécile Déjou

Pré-requis : Connaître les bases de l'analyse en cytométrie en flux.

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

Programme :

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

Nombre de participants : 12

Tarif académique (HT) : 150 € HT (incluant 1 repas)

Tarif privé (HT) : 400 € HT (incluant 1 repas).

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

INSCRIPTION

Contact inscription : ateliers-technologiques@biocampus.cnrs.fr
Modalités d'inscription : [remplir le formulaire de pré inscription](#) et suivre les instructions.
Date limite d'envoi : **Le vendredi 18 octobre 2024**
Désistement : Veuillez avertir le contact inscription (ci-dessus) au plus tard 15 jours avant l'atelier

INFORMATION sur le déroulement de l'atelier

Tél : 06 21 75 76 16
Email : paraskevi.verdin@umontpellier.fr

