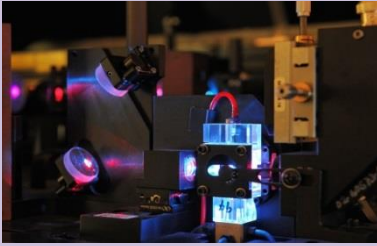




# Passeport cytométrie Marseille



## Cytométrie multiparamétrique avancée

Du 24 au 27 mars 2020, à Marseille

### Public

Tout public intéressé par l'application de la cytométrie à son champ expérimental et désireux d'augmenter le nombre de paramètres étudiés simultanément sur ses cellules d'intérêt

### Prérequis

Connaissances de base en cytométrie de flux conventionnelle (4-6 paramètres)

### Objectif

Mieux appréhender les approches multiparamétriques en cytométrie (Flux, Masse et Spectrale)

### Lieux

CRCM - Centre de recherche en cancérologie de Marseille

CIPHE - Centre d'immunophénomique - Marseille

Délégation régionale Inserm - Marseille

### Programme

- Rappels théoriques sur la cytométrie en flux multiparamétrique
- Réglages, optimisation et standardisation des cytomètres
- Notions sur les microparticules : optimisation des paramètres d'acquisitions
- Mise au point de panel à façon, marquage 15 couleurs
- Acquisition sur BD LSR2 et Fortessa
- Initiation à la cytométrie de Masse sur Helios
- Initiation à la cytométrie Spectrale sur Cytex Aurora
- Notions de signalisation intracellulaire

### Intervenants

- Samuel Granjeaud, CRCM - Marseille
- Gérald Grégori, MIO - Marseille
- Pierre Grenot, CIPHE - Marseille
- Théo Loustaud, CIPHE - Marseille
- Jacques Nunès, CRCM - Marseille
- Manon Richaud, CRCM - Marseille
- Stéphane Robert, VRCM - Marseille
- Emilie Grégori, Fluidgm

### Participants : 8

**Contact :** Hélène Pastor, chargée de formation et du développement des ressources humaines  
[demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

### Inscriptions

**Personnels travaillant dans une structure mixte Inserm :** inscription via [www.sirene.inserm.fr](http://www.sirene.inserm.fr)

Rattachée à la région : Paca / domaine : TS 3 - Imagerie

**Personnels CNRS :** formulaire d'inscription papier à transmettre à [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

Et mettre en copie [formation@dr12.cnrs.fr](mailto:formation@dr12.cnrs.fr)

**Autres personnels :** formulaire papier à transmettre à [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

**Date limite d'inscription vendredi 17 février 2020**

