

# Démonstration instruments de cytométrie

Différentes démonstrations auront lieu durant l'année 2019 sur le plateau de cytométrie.

Elles concerneront de nouvelles technologies susceptibles d'améliorer vos expériences de cytométrie, ou d'apporter de nouvelles solutions pour vos projets de recherche.

**Les équipements que nous testerons seront :**

## **A- L'Aurora de chez Cytex, du 22 au 24 janvier 2019 :**

Cytomètre analyseur basé sur une technologie spectrale par laser par (reconnaissance des signatures spectrales des fluorochromes).

Avantages :

- Gain de sensibilité dans les analyses multiparamétriques par correction des erreurs d'étalement lié aux compensations.
- 25 paramètres sur 3 lasers.
- Coût de maintenance très inférieur aux autres cytomètres.

## **B- Le FACS Melody (BD), du 28 janvier au 1er février 2019**

- Trieur de cellules à deux voies et basse pression. Son utilisation simple devrait pouvoir rendre des utilisateurs autonomes.

## **C - Le Quanteon (ACEA), du 12 au 15 février 2019.**

- Cytomètre analyseur 25 paramètres sur 4 lasers. Il est parmi les plus sensibles du marché.

**C- Le Tyto (Milteny), second semestre 2019.** Système de tri cellulaire « push/pull » à une voie et à très basse pression. Son système en cassette fermée devrait être adapté au tri de pathogènes L2/L3 ainsi qu'aux cellules fragiles.

Votre avis compte alors nous comptons sur vous pour assister aux présentations des différents systèmes qui seront peut-être dans l'avenir sur le plateau et n'oubliez de venir les tester.

Contact : [cytometrie.sfr-gerland@inserm.fr](mailto:cytometrie.sfr-gerland@inserm.fr)