

CYTOMETRIE EN FLUX/IMAGERIE

IMAGERIE MULTISPECTRALE PAR CYTOMETRIE EN FLUX

Public cible	Travailleurs du secteur biotechnologique (responsables de projet, technologues, chercheurs)
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances de base en biologie cellulaire • Connaissances de base théorique en cytométrie en flux ou avoir suivi le module : <i>CYTO-01.1 « Introduction à la cytométrie en flux »</i>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre le principe de la technique, son champ d'application, ses limites, ses avantages et inconvénients par rapport aux autres techniques • Bien communiquer avec le prestataire de services
Contenu	<p>Principe et fonctionnement de la machine</p> <p>Design expérimental et principaux paramètres d'acquisition de données</p> <p>Stratégie d'analyse de données : Utilisation de masques et outils d'analyse</p> <p>Démonstration d'applications dans divers domaines : Morphologie, co-localisation, internalisation, cycle cellulaire, mort cellulaire, interactions cellulaires, ...</p>
Méthodologie	80% théorique - 20% démonstration
Intervenants et collaborateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Frédéric Lhommé, <i>PhD</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB

Ref.
CYTO-04
IMAG-02

Participants
18 max.

Lieu
Biopark Charleroi

Horaire
De 09h00 à 12h30

Formatrice
Erika BAUS, PhD
erika.baus@ulb.ac.be

MODALITÉS D'INSCRIPTION



Les modalités pratiques d'inscription sont disponibles sur le site du Biopark Formation à l'adresse <http://www.biopark.be/formations>

Université Libre de Bruxelles
Biopark Formation
 Rue des Profs Jeener et Brachet 12
 B-6041 Gosselies
 T : 071/37 86 96
 F : 071/37 89 40
 bioparkformation@ulb.ac.be
 www.biopark.be/formations

