


CYTOMETRIE EN FLUX
INTRODUCTION A LA CYTOMETRIE EN FLUX

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Public cible | <ul style="list-style-type: none"> • Travailleurs du secteur biotechnologique (responsables de projet, techniciens, technologues, chercheurs) • Personnel académique et enseignants des Hautes Ecoles |
| Prérequis | Connaissances de base en biologie cellulaire |
| Objectifs | Bien comprendre le principe de la technique, ses potentialités et ses limites |
| Contenu | <p>Principe et fonctionnement du cytomètre en flux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de fluorochromes • Composants du cytomètre: système fluide, optique, électronique • Principe de fonctionnement: mesure des paramètres FSC, SSC, fluorescence <p>Interprétation des données:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Représentation graphique • Notions de fenêtrage • Notions de compensation |
| Méthodologie | 90% théorique - 10% démonstration |
| Intervenants et collaborateurs | <ul style="list-style-type: none"> • Oberdan Leo, <i>Prof.</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB • Frédéric Lhommé, <i>PhD</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB • Joël Tassignon, <i>PhD</i>, ImmuneHealth (GCP, ISO 17025) |

Ref
 CYTO-01.1

Participants
 18 max.

Lieu
 Biopark Charleroi

Horaire
 De 9h00 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

