

CYTOMETRIE EN FLUX

CONCEVOIR UNE EXPERIENCE DE CYTOMETRIE EN FLUX (PHENOTYPAGE CELLULAIRE)

Public cible	Travailleurs du secteur biotechnologique (responsables de projet, technologues, chercheurs)
Prérequis	Connaissances de base pratique en cytométrie en flux ou avoir suivi le module <i>CYTO-02 « Réaliser une expérience de cytométrie en flux »</i>
Objectifs	Acquérir les bases nécessaires à la conception d'un protocole adapté à ses besoins ainsi que les notions de standardisation et de bonnes pratiques en cytométrie en flux
Contenu	<p>Bases nécessaires à l'élaboration d'un protocole de phénotypage cellulaire multi-couleurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conditionnement des cellules • Stratégie de marquage (choix des anticorps, choix des fluorochromes,...) • Choix des conditions expérimentales (titration des anticorps, choix des contrôles,...) • Réglage des détecteurs et des compensations • Stratégie de fenêtrage et d'analyse <p>Mise en place de la standardisation et des bonnes pratiques en cytométrie en flux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardisation du cytomètre • Standardisation des protocoles d'acquisition en intra- et inter-laboratoire • Contrôle qualité et son suivi <p>Séance de questions-réponses (en présence d'experts)</p>
Méthodologie	80% théorique – 20% démonstration/exercices
Intervenants et collaborateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Oberdan Leo, <i>Prof.</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB • Joël Tassignon, <i>PhD</i>, ImmuneHealth (GCP, ISO 17025) • Frédéric Lhommé, <i>PhD</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB

Ref.
CYTO-03

Participants
18 max.

Lieu
Biopark Charleroi

Horaires
De 9h00 à 17h00

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