

CYTOMETRIE EN FLUX

INITIATION PRATIQUE A LA CYTOMETRIE EN FLUX

Public cible	<ul style="list-style-type: none"> Responsables de projets, techniciens, technologues, chercheurs,... du secteur biotechnologique Enseignants des Hautes Ecoles
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> Connaissances de base en biologie cellulaire Connaissances de base théoriques en cytométrie en flux ou avoir suivi le module : <i>CYTO-1.1 « Introduction à la cytométrie en flux et ses applications »</i>
Objectif	Permettre aux personnes n'ayant pas/peu d'expérience pratique de la cytométrie en flux de bien comprendre le déroulement d'une expérience de phénotypage cellulaire multicouleurs, de la préparation des échantillons à l'analyse des résultats
Contenu	Réalisation d'une expérience de phénotypage cellulaire multicouleurs : <ul style="list-style-type: none"> Compréhension générale de la stratégie expérimentale Préparation des échantillons Manipulation du cytomètre (démonstration) Réglage des détecteurs et des compensations Représentation graphique et stratégie de fenêtrage Interprétation des résultats
Méthodologie	60% pratique – 40% démonstrations
Formateur	Erika Baus, PhD (Biopark Formation)
Collaborateurs	<ul style="list-style-type: none"> Oberdan Leo, Prof. (Institute for Medical Immunology (IMI), ULB) Joël Tassignon, PhD (ImmuneHealth—GCP, ISO 17025) Frédéric Lhommé, PhD (Institute for Medical Immunology (IMI), ULB)

Ref.
 CYTO-2.1

Lieu
 Biopark Charleroi

Durée
 1 jour

Horaire
 De 09h00 à 17h00

Participants
 7 max.

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

INSCRIPTIONS

Inscriptions en ligne via le site de Biophare : <http://www.biophare.eu>



BIO PARK
 CHARLEROI BRUSSELS SOUTH

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