


**CYTOMETRIE EN FLUX**  
**REALISER UNE EXPERIENCE DE CYTOMETRIE EN FLUX (PHENOTYPAGE CELLULAIRE)**

<b>Public cible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travailleurs du secteur biotechnologique (responsables de projet, techniciens, technologues, chercheurs)</li> <li>• Personnel académique et enseignants des Hautes Ecoles</li> </ul>
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances de base en biologie cellulaire</li> <li>• Connaissances de base théorique en cytométrie en flux ou avoir suivi le module : <i>CYTO-01.1 « Introduction à la cytométrie en flux »</i></li> </ul>
<b>Objectifs</b>	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
<b>Contenu</b>	Réalisation d'une expérience de phénotypage cellulaire multicouleurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compréhension générale de la stratégie expérimentale</li> <li>• Préparation des échantillons</li> <li>• Manipulation du cytomètre (démonstration)</li> <li>• Réglage des détecteurs et des compensations</li> <li>• Représentation graphique et stratégie de fenêtrage</li> <li>• Interprétation des résultats</li> </ul>
<b>Méthodologie</b>	60% pratique – 40% démonstration
<b>Intervenants et collaborateurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberdan Leo, <i>Prof.</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB</li> <li>• Joël Tassignon, <i>PhD</i>, ImmuneHealth (GCP, ISO 17025)</li> <li>• Frédéric Lhommé, <i>PhD</i>, Institute for Medical Immunology (IMI), ULB</li> </ul>

**Ref**  
 CYTO-02

**Participants**  
 6 max.

**Lieu**  
 Biopark Charleroi

**Horaire**  
 De 09h00 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

