

CYTOMETRIE EN FLUX/IMAGERIE

FOCUS SUR L'IMAGERIE MULTISPECTRALE PAR 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	Connaissances de base en biologie cellulaire
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre le principe de la technique, son champ d'application, 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</p> <p>Principaux paramètres d'acquisition de données</p> <p>Stratégie d'analyse de données : Utilisation de masques et outils d'analyse</p> <p>Exemples d'applications dans divers domaines (y compris démonstration sur le logiciel IDEAS) : Morphologie, co-localisation, internalisation, cycle cellulaire, translocation nucléaire, ...</p>
Méthodologie	75% théorie - 25% démonstrations
Formateurs	<ul style="list-style-type: none"> Erika Baus, PHD (Biopark Formation) Frédéric Lhommé, PhD, (Institute for Medical Immunology (IMI), ULB)

Ref.
CYTO-3.2
IMAG-3.3

Lieu
Biopark Charleroi

Durée
0,5 jour

Horaire
De 09h00 à 12h30

Participants
20 max.

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

MODALITÉS D'INSCRIPTION

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

