

### UE 3.3. Compétences technologiques pour la conduite d'un projet de recherche en Biologie-Santé

3 ECTS

#### UE mutualisée entre les parcours :

- 'Cellular, Integrative and Translational Neurosciences'
- 'Diabetes and cardiovascular diseases'
- Oncologie fondamentale et clinique, vers une médecine de précision
- Immunité, Inflammation et Infection

#### EC10 - Cytométrie de flux

Contact : [thierry.idziorek@inserm.fr](mailto:thierry.idziorek@inserm.fr)

Màj 09/06/2022

Les objectifs sont de faire connaître la cytométrie, ses principes, lois et exigences ; faire découvrir les quatre types de cytométrie actuels, à savoir : cytométrie conventionnelle, cytométrie en image, cytométrie spectrale et cytométrie de masse (ces quatre types de cytométrie sont disponibles sur les plateaux et laboratoires de l'Université de Lille) ; montrer des exemples de chaque type ; enfin, ce bloc « Cytométrie » correspond à la formation théorique effectuée sur les plateaux de cytométrie du BiImaging Centre of Lille (BICeL) pour celles et ceux ayant des projets d'utilisation de cytomètre. Les étudiants ayant suivi ce bloc « Cytométrie » seront donc dispensés de la formation théorique.