



BIOLOGIE CELLULAIRE

Colorations, immunomarquages
et analyse en microscopie

DURÉE : 3 jours

PUBLIC

Techniciens et ingénieurs

PRÉ REQUIS

Connaissances de base en biologie
cellulaire

OBJECTIFS

Acquérir les bases théoriques de
préparation et de marquage d'échantillons
cellulaires ou tissulaires
S'initier aux techniques de détection
de biomarqueurs cellulaires ainsi qu'à leur
analyse qualitative en microscopie

PROGRAMME

PARTIE THÉORIQUE

- Préparation des échantillons :
prélèvements, fixation, perméabilisation,
inclusion et coupes de tissus
- Coloration de cellules et de tissus
- Immunodétection sur cellules et tissus
- Bases de la microscopie : optique,
de fluorescence et confocale

PARTIE PRATIQUE

- Coloration sur cellules en culture
et coupe de tissus : hématoxyline/éosine
et crésyl-violet
- Immunomarquage, immunohistochimie
- Observation de lames en microscopie
optique et microscopie à fluorescence
- Analyse qualitative des images acquises
lors de la formation

30% théorie - 70% pratique

LIEU : Laboratoire Tous Chercheurs, Campus scientifique de Luminy, Marseille

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 6 à 8 personnes

COÛT : 2 075 euros TTC (tarif inter-entreprise : tarif pour 1 personne, repas inclus)

8 810 euros TTC (tarif intra-entreprise : tarif global, repas inclus)

CONTACT : mathieu@touschercheurs.fr

TÉL. : 04 91 82 81 45

