



# BIOLOGIE CELLULAIRE

## Perfectionnement à la culture cellulaire

DURÉE : 4 jours

### PUBLIC

Ingénieurs, chercheurs et chefs de projet

### PRÉ REQUIS

Connaissances de base en culture cellulaire ou validation du module «Initiation à la culture cellulaire»

### OBJECTIFS

Acquérir des compétences techniques en culture cellulaire comme la transfection, le tri cellulaire et certains tests fonctionnels  
S'initier à la culture primaire et organotypique

## PROGRAMME

### PARTIE THÉORIQUE

- Rappel des Bonnes Pratiques de Culture Cellulaire
- Transfection cellulaire : principe et différentes techniques
- Tri cellulaire : principe et applications
- Introduction à la cytométrie en flux
- Tests fonctionnels in vitro : adhérence, prolifération, migration, apoptose

### PARTIE PRATIQUE

- Transfection cellulaire par la technique de magnétofection™
- Cytométrie en flux
- Tri cellulaire par la technique d'immunoséparation magnétique
- Mise en culture de cellules primaires
- Culture organotypique

20% théorie – 80% pratique

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

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 6 personnes

COÛT : 2 015 euros TTC (tarif inter-entreprise : tarif pour 1 personne, repas inclus)

8 460 euros TTC (tarif intra-entreprise : tarif global, repas inclus)

CONTACT : [mathieu@touschercheurs.fr](mailto:mathieu@touschercheurs.fr)

TÉL. : 04 91 82 81 45

