

# LE CYCLE CELLULAIRE CHEZ LES MAMMIFÈRES

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Formation qualifiante

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

### Responsable

- Sylvia Soares

**Thématique :** Biologie cellulaire

### Public et prérequis

Techniciens, ingénieurs, chercheurs, enseignants déjà formés à la culture de cellules animales et possédant les bases théoriques de biologie cellulaire.

### Objectifs

- Présenter les mécanismes moléculaires qui contrôlent le cycle des cellules de mammifère et les méthodes de synchronisation des cellules en culture.
- Présenter les phases du cycle et les méthodes d'analyse

### Contenu

- Le cycle cellulaire : les régulations.
- Principes de synchronisation cellulaire par activation des points de contrôle
- Analyse du cycle et de l'apoptose par cytométrie en flux.
- Étude de cas, analyse des données de la littérature

**Effectif :** 6 à 12

### Tarifs

940€

### Organisation/Calendrier

#### Organisation

2 Jours consécutifs

#### Calendrier

04 et 05 Avril 2019

**Durée :** 14 heures

### Contacts/Inscription

#### Inscription

Inscription administrative :

Formation Continue

Tour 14-24 - 5ème étage - 4 Place Jussieu - 75 252 PARIS CEDEX 05

Corinne.vidal@upmc.fr

01 44 27 82 82 - [corinne.vidal@upmc.fr](mailto:corinne.vidal@upmc.fr)



## Evaluation/Validation

**Validation** : Attestation de fin de formation