

# HISTOLOGIE ET CYTOLOGIE MOLÉCULAIRES

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Formation qualifiante

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

### Responsable

- Valérie Messent

**Thématique :** Histologie

### Public et prérequis

Techniciens, ingénieurs, chercheurs, doctorants.

Connaissances en biologie.

### Objectifs

- Initiation à la fixation des tissus par perfusion intracardiaque
- Initiation à la réalisation de coupes de tissus fixés congelés, fixés frais, fixés et inclus en paraffine
- Initiation aux techniques d'histoenzymologie, d'immunohistochimie et d'hybridation *in situ*
- Initiation au traitement d'images en biologie

### Contenu

- Fixation chimique des tissus (théorie et pratique)
- Coupes de tissus (pratique)
- Histoenzymologie (pratique)
- Immunohistochimie (théorie et pratique)
- Hybridation *in situ* avec sondes oligonucléotides (théorie et pratique)
- Marquages multiples (pratique)
- Image numérique et traitement d'images (théorie et pratique)
- Initiation à l'imagerie dynamique et senseurs fluorescents (théorie)

**Effectif :** 8 à 12

### Tarifs

2 850 €

### Organisation/Calendrier

#### Calendrier

du 3 au 7 décembre 2018

du 2 au 6 décembre 2019

**Durée :** 5 jours consécutifs

### Contacts/Inscription

#### Inscription

##### Contact administratif

Pôle sciences - Corinne Vidal - 01 44 27 82 82

email : [formation.continue@upmc.fr](mailto:formation.continue@upmc.fr)

Accueil public : campus Jussieu – 4, place Jussieu – 75005 Paris – Tour 14/24 – 5e étage



## Evaluation/Validation

**Validation** : Attestation de fin de formation