

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

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



Evaluation/Validation

Validation : Attestation de fin de formation