

Formation « Histologie et Cytologie moléculaires »

<p>Objectifs :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Initiation à la fixation des tissus par perfusion intracardiaque - Initiation à la réalisation de coupes de tissus fixés congelés et fixés frais, - Initiation aux techniques d'histoenzymologie, d'immunohistochimie et d'hybridation in situ - Initiation au traitement d'images en biologie
<p>Durée</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 5 jours
<p>Public et Prérequis</p>	<p>Chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants</p> <ul style="list-style-type: none"> - Être capable de réaliser des coupes de tissu animal - Être capable de mettre en place un protocole d'immunohistochimie (simple ou double détection) et de choisir le(s) système(s) de révélation - Être capable de mettre en place un protocole simple d'hybridation in situ utilisant des sondes oligonucléotides - Être capable d'analyser un protocole d'histologie moléculaire pour l'adapter ou l'optimiser en fonction du besoin - Être capable d'analyser les résultats (signal spécifique versus signal non spécifique) et de réaliser le traitement de base des images pour les présenter
<p>Programme</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
<p>Moyens pédagogiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours théorique et pratiques - Apprentissage par études d'exemples concrets - Supports pédagogiques, diaporamas

Délégation Régionale Paris 6
Formation Continue

Dates et Lieux

- Du 30 novembre au 4 décembre 2020
- Campus Pierre et Marie Curie- Paris (Jussieu)

Inscription

Inscription en ligne sur le site : <https://www.sirene.inserm.fr>

Date limite d'inscription : mercredi 14 octobre 2020

Contacts

Christina LADJYN-ABAUZIT

Formation continue
Inserm Délégation Régionale Paris 6
8, rue de la Croix-Jarry – Biopark – Bât. A – 75013 Paris
Tél : 01 48 07 34 38
Courriel : formation.dr-paris6@inserm.fr