

Délégation Régionale PARIS-IDF Centre-Est
Formation Continue

Formation « Histologie et Cytologie moléculaires » 28 novembre au 2 décembre 2022

Objectifs :	<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
Durée	<ul style="list-style-type: none">- 5 jours
Public et Prérequis	<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
Programme	<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)
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">- Cours théorique et pratiques- Apprentissage par études d'exemples concrets- Supports pédagogiques, diaporamas

Délégation Régionale PARIS-IDF Centre-Est
Formation Continue

<p>Lieu</p>	<p>- Campus Pierre et Marie Curie- Paris (Jussieu)</p>
<p>Inscription</p>	<p>Inscription en ligne sur le site : https://www.sirene.inserm.fr Date limite d'inscription : 21 octobre 2022</p>
<p>Contacts</p>	<p>Christina LADJYN-ABAUZIT Formation continue Inserm Délégation Régionale IDF-PARIS Centre-Est 8, rue de la Croix-Jarry – Biopark – Bât. A – 75013 Paris Tél : 01 48 07 34 38 <u>Courriel</u> : formation.dr-paris6@inserm.fr</p>