



Objectifs



- Acquérir les bases nécessaires et connaître les principes fondamentaux des techniques utilisées en IHC
- Appréhender les stratégies d'optimisation de nouvelles techniques
- Sensibiliser les techniciens aux problématiques de l'immunohistochimie

Public



Tout professionnel intéressé par l'histologie :

- Technicien
- Cadre technique
- Ingénieur
- Chercheur...

Pré-requis



- Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche
- Notion de biologie

Intervenant



Lydie VENTEO, Docteur ès Sciences, Société Label Histologie; Histologiste et spécialiste des techniques histologiques et de biologie moléculaire en ACP et recherche



Programme

- Rappels théoriques :
 - o Définition, Antigène, Anticorps
- Les différentes techniques immunohistochimiques :
 - o Technique directe et indirectes
- Les différents marqueurs utilisés pour la révélation :
 - o Les différentes enzymes et les chromogènes
 - o Les fluorochromes
- Techniques sur tissus fixés et inclus en paraffine :
 - o impact de la fixation
 - o Préparation des échantillons
 - o Séchages et stockage des lames
- Différentes étapes critiques de la réaction :
 - o les différentes restaurations antigéniques
 - o Les différentes étapes de la technique : Blocage, incubation des anticorps, système de révélation, contre-coloration, montage des lames
- Les différents contrôles : isotypique, peptidique...
- Les artéfacts : TD sur les artéfacts, causes et solutions
- Discussion et TD autour des protocoles



Moyens pédagogiques

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et la bibliographie
- Pédagogie active
- Evaluation sous forme de QCM et en continu : discussion à partir d'images



Conditions d'accès - durée - tarif

- Reims : CARC 9 rue Pingat, accès aux personnes à mobilité réduite
- Durée de la formation : 2 journée, soit 14 heures
- Tarif : 1 100 € net de taxe / personne (Déjeuner et pauses inclus)
- Délais d'accès : 2 semaines

