



## LES FONDAMENTAUX EN IMMUNOHISTOCHEMIE

LABELHISTOLOGIE

Formation | Conseil | Recherche

Réf LH 03

### : Objectifs

- Apprendre les principes de l'immunohistochimie
- Connaître et comprendre les différentes étapes des techniques d'immunohistochimie

### : Public intéressé

Tout professionnel intéressé par les techniques IHC/ICC :

- Technicien
- Ingénieur
- Chercheur
- Responsable technique...

Prérequis :

Exercer les techniques histologiques et immunohistochimiques pour le diagnostic ou la recherche

### : Programme

- Rappels théoriques :
  - o Définition
  - o Antigène
  - o Anticorps polyclonaux / monoclonaux
- Les différentes techniques utilisées en immunohistochimie :
  - o Technique directe
  - o Techniques indirectes sans amplification
  - o Techniques indirectes avec amplification
- Les différents marqueurs classiques utilisés pour la révélation des immunomarquages :
  - o Les différentes enzymes
  - o Les chromogènes
  - o Les fluorochromes
- Techniques sur tissus congelés / fixés et inclus en paraffine :
  - o Préparation des échantillons
- Différentes étapes de la réaction :
  - o Identification des étapes clés de la technique
  - o Restauration antigénique
  - o Les différentes étapes de la technique
  - o Les contrôles
  - o Les artéfacts

### : Intervenant

❖ Lydie VENTEO,

Docteur ès Sciences, Société Label Histologie

Histologiste et spécialiste des techniques histologiques et de biologie moléculaire en ACP et recherche

### : Supports pédagogiques

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

### : Lieu

- Reims (45 minutes de PARIS – TGV direct)
- Possibilité de formation en intra-entreprise : nous contacter pour tout renseignement
- Possibilité de formation à la carte : nous contacter pour tout renseignement

: Durée de la formation  
1 journée, soit 7 heures

Tarif : 500 € net de taxe / personne  
(Déjeuner et pauses inclus)

Les frais de transport et hébergement sont en sus