



## LES FONDAMENTAUX EN IMMUNOHISTOCHEMIE

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
- Notion de biologie

### : Programme

#### -Introduction

#### -Etapes critiques de la techniques :

- Techniques sur tissus congelés / fixés et inclus en paraffine :
  - o Préparation des échantillons

#### - Préparation de l'échantillon:

- prélèvement de l'échantillon
- fixation
- traitement des échantillons – inclusion
- préparation des lames
- stockage des lames blanches

#### -Prétraitement :

- déparaffinage
- restauration antigénique
- inhibition des molécules endogènes

#### -IHC :

- Anticorps primaire
  - spécificité de l'anticorps
  - monoclonal / polyclonal
  - isotype
- conditions d'incubation de l'Ac laire
- système d'amplification
- système de révélation
- contre-coloration
- milieux de montage

### : Intervenant

❖ Lydie VENTEO,

Docteur ès Sciences, Société Label Histologie

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

Enseigne depuis plus de 25 ans.

### : 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
- Pédagogie active

### : Lieu

- Reims : CARC 9 rue Pingat, accès aux personnes à mobilité réduite
- 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