

#### LES ARTEFACTS EN IMMUNOHISTOCHIMIE



## **Objectifs**

- Décrypter toutes les étapes des techniques utilisées
- Connaître les mécanismes techniques pouvant donner lieu à des artéfacts
- Reconnaître les artéfacts liés à chaque étape et réactifs
- Pouvoir solutionner la majorité des artéfacts rencontrés



### **Public**

Tout professionnel intéressé par l'histologie :

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



## Pré-requis

- -Module de perfectionnement destiné aux stagiaires ayant suivi LH 04 « les techniques immunohistochimiques de A à Z
- -Pour les personnes n'ayant pas suivi la formation LH 04, un quiz de positionnement est à votre disposition afin de valider les prérequis
- Réaliser les colorations histologiques pour le diagnostic ou la recherche



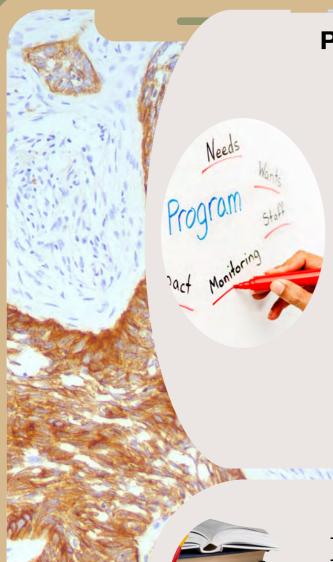
## **Intervenant**

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

26



#### LES ARTEFACTS EN IMMUNOHISTOCHIMIE



## **Programme**

Formation sous forme intéractive : à partir d'images artéfactuelles, discussion autour de causes possibles et de solutions pour corriger le problème.

Les différents problèmes abordés sont :

- -déparaffinage
- -démasquage (restauration) antigénique par la chaleur ou enzymatique
- -présence de molécules endogènes
- -problème de spécificité des anticorps
- -problème de lot d'anticorps
- -problèmes liés à la qualité du système de détection
- -problèmes de séchage des lames durant la manipulation
- -problèmes de compatibilité de réactifs ...

Près de 70 artéfacts seront discutés.

Des algorithmes de validation de la qualité des immunomarquages seront prposés

# Moyens pédagogiques

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et la bibliographie
- Pédagogie active
- Evaluation en continu : discussion à partir d'images
- -6 Planches contenant des algorithmes pour évaluer pas par pas la qualité du marquage

# Conditions d'accès - durée - tarif



-Tarif: 550 € net de taxe / personne (Déjeuner et pauses inclus)

-Délais d'accès : 2 semaines