



## LES ARTEFACTS EN IMMUNOHISTOCHIMIE

### Objectifs



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



## LES ARTEFACTS EN IMMUNOHISTOCHIMIE

### Programme

Formation sous forme interactive : 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 proposés



### 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

- Reims : CARC 9 rue Pingat, accès aux personnes à mobilité réduite
- Durée de la formation : 1 journée, soit 7 heures
- Tarif : 550 € net de taxe / personne (Déjeuner et pauses inclus)
- Délais d'accès : 2 semaines

