



Réf LH 16

### : 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 intéressé

Tout professionnel concerné par les techniques IHC/ICC :

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

### Prérequis :

- 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
- Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche

### : Programme

La formation est sous forme interactive : à partir d'images artefactuelles, discussion autour de causes possibles et de solutions pour corriger le problème.

Les différents problèmes abordés sont :

- déparaffinage
- démassage (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 80 artefacts seront discutés.

Des algorithmes seront proposés afin de valider la qualité des immunomarquages

### : Intervenants

❖ 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 images artefactuelles et la bibliographie
- Evaluation en continu : discussion à partir d'images
- 6 Planches contenant des algorithmes pour évaluer pas par pas la qualité du marquage
- 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 € / jour / personne (Déjeuner et pauses inclus)  
(Déjeuner et pauses inclus)  
Les frais de transport et hébergement sont en sus