

**: 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 solution 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 60 artefacts seront discutés.

Des organigrammes 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 20 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
- Planches organigrammes pour évaluer la qualité du marquage

**: 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 € / jour / personne** (Déjeuner et pauses inclus)  
(Déjeuner et pauses inclus)  
Les frais de transport et hébergement sont en sus