



Réf LH 15

**: 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 intéressé par les techniques d'histologie :

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

Prérequis :

- module de perfectionnement destiné aux stagiaires ayant suivi LH 01 « Sensibilisation aux techniques histologiques »
- Pour les personnes n'ayant pas suivi la formation LH 01, un quiz de positionnement est à votre disposition afin de valider les prérequis
- Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche

**: Programme**

A partir d'images, voici les différents points abordés :

- Techniques histologiques de bases :
  - o Artefacts de prélèvements (ex : bistouri électrique...)
  - o Artefacts de fixation : délai de fixation, sous-fixation...
  - o Artefacts de décalcification
  - o Artefacts de traitement des échantillons : déshydratation, clarification et imprégnation
  - o Artefacts d'inclusion
  - o Artefacts de coupe ou microtome
  - o Artefacts d'étalement
  - o Artefacts contamination d'un tissu sur lame
  - o Artefacts de déparaffinage
- o Artefacts de montage des lames
- o Artefacts de coloration hématoxyne-éosine
- o Artefacts du PAS
- o Discussion autour du Bleu Alcian, du trichrome de Masson et Rouge Sirius : artefacts possibles, limites de ces colorations

**: 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 20 ans.

**: Supports pédagogiques**

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les images artéfactuelles et la bibliographie
- Evaluation en continu : discussion à partir d'images

**: 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 heuresTarif : 500 € net de taxe / personne  
(Déjeuner et pauses inclus)  
Les frais de transport et hébergement sont en sus