



## COMPRENDRE LES COLORATIONS HISTOLOGIQUES

Réf LH 02

### : Objectifs

- Découvrir la chimie des colorants
- Comprendre les mécanismes de coloration
- Comprendre les principales colorations en histologie

### : Public intéressé

Tout professionnel intéressé par les techniques d'histologie :

- Technicien
- Ingénieur
- Cadre de laboratoire
- Chercheur
- Médecin...

### Prérequis :

- Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche
- Notion de biologie

### : Programme

- Rappels sur les colorants
- Nomenclature et classification des colorants
- Purification et qualité des colorants
- Mécanisme d'un colorant
- Les colorations topographiques :
  - o Hématéine – éosine
  - o Hématéine – phloxine - safran
- Les colorations du tissu conjonctif :
  - o Coloration trichromique de Masson
  - o Rouge Sirius
  - o Colorations argentiques : réticuline
- Les colorations des polysaccharides et glycoprotéines :
  - o PAS
  - o Bleu alcian
- Les colorations des pigments :
  - o Perls
  - o Fontana Masson
  - o Coloration de Fouchet

### : 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 25 ans.

### : Supports pédagogiques

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et la bibliographie
- Evaluation sous forme de QCM et en continu : discussion à partir d'images
- 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 € net de taxe / personne**  
(Déjeuner et pauses inclus)  
Les frais de transport et hébergement sont en sus