



COMPRENDRE LES COLORATIONS HISTOLOGIQUES

Objectifs



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

Public



Tout professionnel intéressé par l'histologie :

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

Pré-requis



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

Intervenant



Lydie VENTEO, Docteur ès Sciences, Société Label Histologie; Histologiste et spécialiste des techniques histologiques et de biologie moléculaire en ACP et recherche



COMPRENDRE LES COLORATIONS HISTOLOGIQUES

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- glycoprotéines :
 - o PAS
 - o Bleu alcian
- Les colorations des pigments :
 - o Perls
 - o Fontana Masson
 - o Coloration de Fouchet



Moyens pédagogiques

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et la bibliographie
- Pédagogie active
- Evaluation sous forme de QCM et en continu : discussion à partir d'images



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

