



SENSIBILISATION AUX TECHNIQUES HISTOLOGIQUES

Réf LH 01

: Objectifs

- Acquérir les bases nécessaires pour connaître les différentes étapes du processus de préparation des échantillons
- Apprendre les différents principes des techniques d'histologie et les étapes clés de chaque technique
- Comprendre les techniques d'histoenzymologie, d'immunohistochimie et d'hybridation *in situ*

: Public intéressé

Tout professionnel intéressé par les techniques d'histologie :

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

Prérequis :

Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche

: Programme

- Préparation des échantillons :
 - o Fixation
 - o Décalcification
 - o Recoupe des pièces
 - o Déshydratation
 - o Clarification
 - o Imprégnation
 - o Inclusion des échantillons
 - o Coupe des blocs - les lames de verre
- Coloration histologique :
 - o Principe d'un colorant
 - o Classification des colorations
- Principe des techniques d'histo-enzymologie
- Principe des techniques d'immunohistochimie :
 - o Les différentes techniques existantes
 - o Les étapes clés des techniques d'immunohistochimie
- Principe des techniques d'hybridation *in situ* :
 - o L'importance des différentes étapes de la technique d'hybridation *in situ*

: Intervenant

❖ Lydie VENTEO,

Docteur ès Sciences, Société Label Histologie

Histologiste et spécialiste des techniques histologiques et de biologie moléculaire en ACP et recherche

: 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

: 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 € net de taxe /personne
(Déjeuner et pauses inclus)

Les frais de transport et hébergement sont en sus