



## 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'immunohistochimie et d'hybridation in situ

## 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



## 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
- Coloration histologique :
  - o Principe d'un colorant
  - o Classification des colorations
- Principe des techniques d'immunohistochimie :
  - o Les étapes clés des techniques IHC
- Principe des techniques d'hybridation in situ
  - o L'importance des étapes de la technique HIS



## 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

