



## Objectifs

- Comprendre la place prépondérante de l'anatomie pathologique dans la mise au point d'un diagnostic
- Connaître les différents composants des tissus humains et les principaux processus pathologiques afin de choisir la technique adaptée (histologie ou cytologie, colorations spéciales et techniques plus sophistiquées...) en vue d'un diagnostic
- Panorama des étapes techniques en histologie et cytologie



## Programme

### Introduction : intérêt de l'anapath

Notion de lésion, maladie

- Histologie • Cytologie

### Différents tissus et leurs constituants

- Glucides • Lipides • Protéines • Mucoprotéines
- Le tissu conjonctif, le muscle, la graisse, les cellules, la substance fondamentale

### Grands processus pathologiques

- Inflammation/ infection • Tumorigenèse
- Maladies dysimmunitaires • Vieillesse

### Différents modes de conservation des tissus : préservation / cryopréservation / congélation / fixation

#### Définitions

Fixateurs : formol, alcool, AFA  
Macroscopie fraîche, congélation, CRB

Macroscopie fixée

Mordançage

Protocoles

TNM

Décalcification (différents modes)

### Étapes techniques selon les machines

1. Déshydratation, clarification, 2. Imprégnation,
3. Enrobage, 4. Coupe, microtome,
5. Étalement, 6. Déparaffinage, 7. Réhydratation,
- Colorations standard et spéciales,
8. Immunohistochimie, 9. Hybridation *In situ*
10. Biologie moléculaire

Organisation des plateaux, lames, rangement  
des blocs, lames, rubans, LB

Archivage

**DURÉE : 14 heures**

**Présentiel : 2 jours**

### SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 24 au 25/03/25	PARIS	890 €

## Public

Technicien-ne, Cadre, Médecin ou interne en  
anatomopathologie

## Prérequis

Exercer en laboratoire d'anatomie pathologique

## Pédagogie

Théorie 50 % - TD 50 %

## Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise de documentation, d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection,  
collections de lames.

Validation des acquis par test rédactionnel et  
analyse de photos numérisées.

Étude de satisfaction en fin de session.

## Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

## Intervenant

Dr Françoise CORNELIS  
et collaborateurs

**ADAPTABLE SELON VOS BESOINS  
INTER OU INTRA**



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A