



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 consécutifs

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 23 au 24/03/26	PARIS	920 €

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^{er} 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

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A