Fiche d’information pour l’Anatomie cytologie pathologique

# Interne référent de la spécialité

Pierre Brosseau

[pierre-brosseau@live.fr](mailto:pierre-brosseau@live.fr)

# Description succincte de la spécialité en général (2 à 3 phrases)

* Les connaissances de l’ECN sont utiles car chaque diagnostic nécessite une bonne compréhension de la clinique et de l’imagerie. La partie histologie-anatomie pathologique est à découvrir quasiment entièrement !
* La spécialité est vaste, diversifiée (pathologies inflammatoires, dégénératives, tumorales, infectieuses …), intellectuelle et passionnante.
* L’anatomopathologie est une spécialité au centre de toutes les autres. Du diagnostic de la maladie à l’évaluation de facteurs pronostiques, l’expertise du pathologiste influe sur la prise en charge thérapeutique.
* La collaboration avec les autres spécialistes est primordiale (avis, RCP…)
* Utilisation d’outils techniques innovants (FISH, CGH-array, biologie moléculaire…)

# Description de la spécialité au niveau local (sur-spécialisation, atouts de Nice par rapport à d’autres villes)

**Coordinateur de DES : Pr Michiels**

Les journées sont rythmées par la macroscopie (c’est un temps plus « manuel »), la microscopie, les staffs et les examens extemporanés.

### **Avantages à Nice**

**Formation de qualité :**

* **Très rapidement, des cas sont confiés à l’interne** et ce **dès le 1er semestre en ACP**
* On est très encadrés par nos séniors lors de la prise en charge de cas, lors de l’interprétation initiale des lames, de la demande d’analyses complémentaires, de la rédaction des CR (on ne signe jamais un CR seul).
* Pathologies très diversifiées
* Cours de DES théorique et pratique sous forme de séance de lames hebdomadaire
* Relecture d’hémato-pathologie hebdomadaire (réseau LymphoPath)
* Confrontation anatomo-clinique de dermatologie
* RCP moléculaire

**Des séniors disponibles et investis dans notre formation**

On se forme énormément au contact des séniors lors de l’interprétation des cas qui nous sont confiés, lors des staffs et lors des séances de relecture ; avec rigueur et bonne humeur.

**Des possibilités de sur-spécialisation**

Avec des séniors locaux référents experts ou appartenant à des groupes de relecture nationaux (Neuro-pathologie, uro-pathologie, sarcomes, hémato-pathologie, dermato-pathologie, gastro-pathologie, ostéo-articulaire, pathologie gynécologique, thymus, mésothélium…).

**Lieux des gardes -** Biologie (micro-biologie), après formation et habilitation des internes aux gardes

**Pas d’astreinte**

**Horaires variables selon les laboratoires et la charge de travail mais globalement 9h-18h**

# Description des different terrains de stage: nombre de services au CHU, nombre et lieux des stages en périphérie

Liste des terrains de stage

* CHU :

Laboratoire central d’anatomie pathologique (LCAP), Pr Michiels

* + CHU Pasteur (3 postes d’internes) : orienté sur la prise en charge des pathologies : Dermatologiques, urologiques (dont néphropathologie), neurologiques, digestives, hématologiques, tumeurs des tissus mous, ostéo-articulaires, pédiatriques.
  + CHU Archet (1 poste d’interne) : orienté sur la prise en charge des pathologies gynécologiques basses, digestives, pédiatriques, foeto-pathologie.

Laboratoire de pathologie expérimentale (LPCE) Pr Hofman (1 poste d’interne) : orienté sur la prise en charge des pathologies ORL, pulmonaires, médiastinales, opthalmologiques, mélanomes-lésions pigmentées

* Périphéries

Centre Antoine Lacassagne, Nice Dr Haudbourg (1 poste d’interne), orienté cancérologie (ORL, sénologique, hématologique, tissus mous, digestive...).

Stages dans le secteur libéral : Médipath Mougins (Les CHR rattachés à la subdivision de Nice ne disposent pas de leurs laboratoires propres d’anapath, et travaillent avec des laboratoires d’anapath privés)

Maquette à Nice :

* Stages en Anapath :
  + Nécessité de passer au moins une fois dans les services suivants : LCAP Pasteur, LCAP Archet, LPCE, CAL
  + Les autres stages à réaliser en Anapath sont selon la volonté de l’interne
* Un semestre dans un service avec activité de pathologie moléculaire ou de génétique constitutionnelle ou de génétique somatique des tumeurs
  + Stage au Laboratoire de génétique des tumeurs solides du Pr Pedeutour (1 poste d’interne) : très formateur et très diversifié, prise en charge sur le plan génétique d’une grande partie des pathologies vues en anapath.
* Trois stages libres (selon le souhait de l’interne) - Possibilité d’effectuer tous ses stages libres en anapath, ou de passer en biologie ou en service clinique

# Accès au Post Internat: postes de CCA, Assistants

Poste d’assistant hospitalo-universitaire : la réalisation d’un master 2 est conseillée +++ afin d’accéder au poste d’assistant, actuellement tous les internes en ACP ont pu effectuer leur assistanat.

# Ambiance entre co-internes et avec les séniors

Très bonne ambiance entre co-internes et avec les séniors! Beaucoup d’entraide et de bienveillance.

# DU et DIU : les indispensables, les conseillés, et les possibles

* Pas de DU-DIU obligatoires,
* DIU avec session sur Nice : pathologies chromosomiques acquises, Pr Raynaud - Pr Pedeutour (référentes DIU à Nice)
* DIU-DU conseillés par CNU, selon le souhait de spécialisation de l’interne
* Dermato-pathologie
* Néphropathologie
* Cytologie
* Foeto-pathologie

# Liens de sites internet utiles

AFIAP (Association Française des Internes et Assistants de Pathologie) : www.afiap.fr

SFP (Société Française de Pathologie) : www.sfpathol.org

AIP (Académie Internationale de Pathologie-division française) : [www.francepathol.org](http://www.francepathol.org)

# Livres utiles, conseillés selon le niveau (jeune interne ou sur-spécialisation)

Histologie générale : Atlas d’histologie fonctionnelle de Wheater , édition de Boeck supérieur

Histology for Pathologists; Stephen S. Sternberg

Rosai and Ackerman's Surgical Pathology – tome 1 et 2 (la bible d’un anapath !)

# Modifications de la maquette du DES entrainées par la R3C (réforme du troisième cycle) et possible problèmes rencontrés

* Pas de problème particulier rencontré en anapath mise à part le fait que nous sommes qu’un interne par promo donc on peut rapidement être en sous-effectif si certains font des inter-CHU ou un Master 2. De plus, quasi tous les services d’anapath n’ont qu’un seul poste d’interne donc on se retrouve seul interne au labo mais on s’y fait car la plupart des séniors sont très sympas.

**Phase socle (1 an) :**

- 1 stage dans un lieu hospitalier agréé à titre principal en anatomie et cytologie pathologiques  
- 1 stage libre

**Phase de consolidation (3 ans)**

- 4 stages dans un lieu hospitalier agréé à titre principal en anatomie et cytologie pathologiques  
- 1 stage dans un lieu agréé à titre complémentaire ou principal en anatomie et cytologie pathologiques et ayant des activités de pathologie moléculaire ou de génétique constitutionnelle ou de génétique somatique des tumeurs  
- 1 stage libre

**Phase Docteur Junior (1 an)**

- dans un lieu hospitalier agréé à titre principal en anatomie et cytologie pathologiques  
- sous la forme d'un stage mixte dans des lieux hospitalier et extrahospitalier agréés à titre principal en anatomie et cytologie pathologiques