

Responsable scientifique : **Pr P. Hofman**

Universités associées : Toulouse, Aix-Marseille, Bordeaux, Versailles, Paris VII

### Objectifs

Assurer une formation pratique nationales dans le domaine de la pathologie moléculaire à visée diagnostique avec pour champs d'application la génétique moléculaire à visée sanitaire :

- 1 - des tumeurs solides sur matériel tissulaire ou cellulaire (incluant les localisations solides des hémopathies malignes)
  - 2 - des traductions tissulaires des diverses pathologies infectieuses
- L'obtention de ce diplôme signifie que les candidats ont tous les pré requis pour installer des techniques de diagnostic moléculaire dans un laboratoire de pathologie. Cela comprend les aspects techniques, financiers, juridiques ainsi qu'une démarches d'assurance qualité permettant une accréditation auprès d'organismes tel que le COFRAC.

### Public concerné

- Etudiant en DES d'anatomie et cytologie pathologie, DES de biologie, DES de cancérologie
- Médecin détenteur d'un diplôme d'anatomie et cytologie pathologiques
- Médecin anatomo-pathologiste étranger

### Enseignements

#### Programme

- Module 1 **Généralités - Rappels - Acides nucléiques et protéines**
- Module 2 **Génétique moléculaire constitutionnelle et somatique**
- Module 3 **Pathologie moléculaire appliquée**
- Module 4 **Pathologie inflammatoire et infectieuse**

#### Contrôle des connaissances

- Examen écrit
- Soutenance d'un mémoire

### Renseignements

#### Pr P. Hofman

Laboratoire de pathologie clinique et expérimentale  
Hôpital Pasteur - 30 voie romaine  
06000 Nice

#### Pr P. Brousset

Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques  
Hôpital Purpan et Faculté de médecine de Toulouse  
Place Baylac  
31059 Toulouse Cedex  
☎ 05 61 77 22 55 /23 03  
📠 05 61 77 76 03  
[brousset.p@chu-toulouse.fr](mailto:brousset.p@chu-toulouse.fr)

### Conditions d'admission

Examen du dossier avec C.V. et lettre de motivation  
Accord du responsable avant inscription définitive

### Droits d'inscription

513,07 €

### Organisation

**Durée : 2 ans / 230 heures**  
Cours théorique : 120 h  
Enseignement pratique : 30 h  
Stage : 80 h

#### Calendrier

Non communiqué

#### Effectif

12 maximum

#### Lieu

Toulouse, Bordeaux, Marseille, Paris, Nice

### Formation

Initiale : oui  
Continue : oui  
A distance : non