

# DIU – imagerie et pathologies rétiniennes

**1X085X** DIU – imagerie et pathologies rétiniennes

**Durée de la formation :** 100 heures

**Lieu :** Centre hospitalier national des quinze-vingts

**Modalité :** Présentiel

DIU INTER UNIVERSITAIRE – GESTION ALTERNANTE UNE ANNEE ENTRE l'Université Paris Cité et Sorbonne

RESPONSABLE DIU UFR- Pr paques Michel

RESPONSABLE DIU SORBONNE- Pr couturier Aude

Pour année 2024-2025- DIU géré par la Sorbonne

## OBJECTIFS

- Améliorer la qualité du diagnostic et du suivi des maladies rétiniennes, en s'appuyant sur l'interprétation de l'imagerie du Fond d'œil selon différentes modalités : Auto fluorescence, angiographie à la fluorescéine et au vert d'indocyanine, tomographie en cohérence optique, ophtalmoscopie laser à balayage grand champ et optique adaptative.
- Améliorer la compréhension des indications thérapeutiques, des résultats et des limites des traitements des maladies rétiniennes.

## PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Internes /DES en Ophtalmologie à partir de la 4e année.
- Ophtalmologistes hospitaliers ou libéraux, dès l'obtention du diplôme de spécialité.
- Orthoptistes après 3 années de pratique professionnelle, travaillant dans le domaine de l'imagerie diagnostique de la rétine et qui voudraient améliorer leur valeur professionnelle.

## PROGRAMME

- 5 séminaires de 3 jours + 1 jour de stage

Prévus les

- 18 -19-20 Novembre 2024
- 13-14-15 Janvier 2025
- 17-18-19 Mars 2025
- 16-17-18 Juin 2025
- 15-16-17 Septembre 2025

- Examen prévu le 6 Octobre 2025

### **IMAGERIE DE LA RÉTINE. OCCLUSIONS VEINEUSES RÉTINIENNES :**

Session Coordonnée par le Pr PAQUES michel

- Techniques d'imagerie rétinienne. Imagerie multimodale. Anatomie et physiologie de la circulation rétinienne.
- Occlusions veineuses rétiniennes.

### **DYSTROPHIES RÉTINIENNES HÉRÉDITAIRES, CHORIORÉTINITE SÉREUSE CENTRALE, TUMEURS DU FOND D' ŒIL :**

Session Coordonnée par le Pr AUDO Isabelle

- Anatomie, physiologie, électrophysiologie de la rétine externe.
- Diagnostic et génétique des dystrophies rétiniennes.
- Diagnostic et traitement de la CRSC. Diagnostic et traitement des tumeurs bénignes et malignes du fond d'œil;

### **RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE ET PATHOLOGIE VASCULAIRE DE LA RÉTINE :**

Session Coordonnée par le Pr COUTURIER AUDE

Session Coordonnée par Diagnostic, classification, dépistage, traitements de la RD ;

- Rétinopathie hypertensive ;
- Occlusions artérielles rétiniennes ;
- Télangiectasies et angiomatoses.

### **MACULOPATHIES LIÉES À L'ÂGE :**

Session Coordonnée par le Dr BOUSQUET ELODIE

- Diagnostic et traitements de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Myopie forte;
- Membranes épimaculaires ;
- Trous maculaires.

### **INFLAMMATION, INFECTION, MALADIES DE SYSTÈME :**

Session Coordonnée par le Pr GAUDRIC ALAIN

- Inflammations et infections rétiniennes
- Pathologie choroïdienne inflammatoire et ischémique;
- Maladie de Horton;
- Taches blanches inflammatoires du fond d'œil.

**Volume horaire global de formation : 100 h**

- Durée des cours théoriques : 70 h.
- Durée des enseignements dirigés et pratiques : 30 h.

Stages ou expérience professionnelle (durée, période). 1 journée de stage.

**Effectif** : entre 55 et 60

**Modalités de contrôle des connaissances**

- **Examen écrit** sous forme de QCM, basées en partie sur des connaissances théoriques, et en partie sur l'aptitude diagnostique devant les cas cliniques présentés (durée 2 h. Note /20),
- Conditions pour être admis : 10/20 et assiduité à tous les séminaires.

**Examen le** 6 octobre 2025

**Pour candidater**

Secrétariat pédagogique- Me BENHENDA ADJIA-

SERVICE Ophtalmologie-Hôpital LARIBOISIERE-PARIS 75010 PARIS  
Tél. : 01 49 95 24 74

Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation : [du.angio.lrb@aphp.fr](mailto:du.angio.lrb@aphp.fr)