

# DIU OCT en ophtalmologie

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB671**

**Responsable pédagogique :** Pr Aude Couturier

**Forme de l'enseignement :** Distanciel synchrone\*

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](#)

\* en visio-conférence, en direct

## OBJECTIFS

L'objectif de ce DIU est de former les médecins à l'interprétation des images obtenues avec un OCT (Tomographie en Cohérence Optique) en ophtalmologie dans les pathologies de la rétine, du nerf optique, de la cornée et de l'angle irido-cornéen.

L'OCT est une technique d'imagerie incontournable en ophtalmologie. Elle est utilisée quotidiennement pour l'analyse du segment antérieur et postérieur de l'œil par une majorité d'ophtalmologistes.

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Décrire les principes techniques de l'OCT en ophtalmologie,
- Interpréter les images obtenues en OCT et OCTA dans l'ensemble de ses champs d'application,

- Adapter le protocole d'imagerie nécessaire en fonction de la pathologie.

## Programme

### ORGANISATION

**Référence formation : DIB671**

**Volume horaire :** 71 heures, dont 61 heures de cours magistraux, 9 heures de travaux dirigés et 1 heure d'examen écrit

**Calendrier :** de décembre 2026 à juin 2027

**Rythme :** 5 modules de 2 jours (regroupements mensuels)

**Lieu :** à distance (visio conférences via ZOOM)

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Principes et bases de l'OCT - 16 heures
- Module 2 : OCT, rétine externe et choroïde - 15 heures
- Module 3 : Maladies vasculaires rétinienne - 8 heures
- Module 4 : Myopie, sport et pathologies systémiques - 7 heures
- Module 5 : Neuro-ophtalmologie, glaucome et chirurgie réfractive - 24 heures

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Aude Couturier est PU-PH spécialisée en ophtalmologie et cheffe de service à l'HFAR (Hôpital - Fondation Adolphe de Rothschild)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

**Coordinateur pédagogique:** *Sophie Bonnin est ophtalmologiste et directrice médicale de l'Institut Français de Myopie ainsi que cheffe de service adjointe service du Pr Couturier à l'HFAR*

**Membres de la commission pédagogique :**

- Sophie Bonnin
- Aude Couturier
- Christophe Baudouin, PU-PH en ophtalmologie à Sorbonne Université exerçant au CHNO des Quinze-vingts
- Antoine Labbé, PU-PH en ophtalmologie à Paris Saclay exerçant au CHNO des Quinze-vingts

**Autres membres de l'équipe pédagogique :**

- Isabelle Audo, PU-PH à Sorbonne Université exerçant au CHNO des Quinze-vingts
- Bahram Bodaghi, PU-PH à Sorbonne Université exerçant à l'hôpital Pitié Salpêtrière
- Elodie Bousquet, PH-U à UPCité exerçant à l'HFAR et à l'hôpital Lariboisière
- Nathalie Cassoux, PU-PH à UPCité exerçant à l'institut Curie
- Thibaut Chapron, ophtalmologiste à l'HFAR
- Alejandra Daruich, PU-PH à UPCité exerçant à l'hôpital Necker-Enfants malades
- Marie-Noelle Delyfer, PU-PH à l'université de Bordeaux exerçant au CHU de Bordeaux
- Adil El Maftouhi, orthoptiste au Centre Ophtalmologique de Rive à Genève et au CHNO des Quinze-Vingts
- Ali Erginay, ophtalmologiste à l'hôpital Lariboisière
- Eric Gabison, PU-PH à UPCité exerçant l'HFAR et l'hôpital Bichat
- Mathias Gallardo, ingénieur *Data Sciences* à l'HFAR
- Alain Gaudric, Professeur Émérite d'ophtalmologie
- Jean-Marie Giraud, ophtalmologiste à l'HIA Bégin
- Kate Grieve, chercheuse à l'Institut de la vision à Paris
- Frank van der Heide, médecin à l'HFAR
- Mohamad Issa, ophtalmologiste à l'HFAR
- Jean-Francois Korobelnik, PU-PH à l'université de Bordeaux exerçant au CHU de Bordeaux
- Alexandre Matet, PU-PH à UPCité exerçant à l'institut Curie

- Alexandra Miere, MCU-PH à l'UPEC exerçant au CHIC et à l'hôpital Henri Mondor
- Elise Philipakis, ophtalmologiste à l'hôpital Lariboisière
- Marie-Bénédicte Rougier, praticien hospitalier au CHU de Bordeaux
- Eric Souied, PU-PH à l'UPEC exerçant au CHIC et à l'hôpital Henri Mondor
- Maté Strého, ophtalmologiste au Centre Explore Vision Paris & Rueil-Malmaison, responsable de la consultation DMLA à l'hôpital Lariboisière et médecin en chef dans la réserve du SSA, échographiste à l'HIA Bégin
- Vivien Vasseur, orthoptiste à l'HFAR
- Catherine Vignal, ophtalmologiste à l'HFAR

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

**MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

La réalisation de la formation est attestée par le relevé de connexion de la plateforme de visio-conférence ou la signature électronique de la feuille d'émargement, ainsi que par le scénario pédagogique et les travaux réalisés.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## TUTORAT

Un accompagnement pédagogique réactif est proposé tout au long de la formation. Pour faciliter le contact avec votre référent (Sophie Bonnin), vous pourrez poser vos questions par le biais du forum de discussion Moodle, par échanges de mails, ou lors des visioconférences.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Admission

- Docteurs en médecine
- Internes inscrits en DES d'Ophtalmologie
- Docteurs vétérinaires

## PRÉ-REQUIS

Le participant doit être équipé d'un ordinateur et avoir une bonne connexion internet.

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant ou non d'une prise en charge totale ou partielle : **1354 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation et étant étudiant, interne, ou Faisant Fonction d'Interne universitaire : **654 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

**FRAIS DE DOSSIER\*** : **300 €** (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Interpréter les images obtenues en OCT et OCTA dans l'ensemble de ses champs d'application
- Adapter le protocole d'imagerie nécessaire en fonction de la pathologie.

## Contacts

### Responsable pédagogique

Aude Couturier  
[acouturier@for.paris](mailto:acouturier@for.paris)

### Coordinateur pédagogique

Sophie Bonnin  
[sbonnin@for.paris](mailto:sbonnin@for.paris)

## En bref

### Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation professionnelle

### Capacité d'accueil

Minimum 20 - maximum 80

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

# Programme

## ORGANISATION

---

**Référence formation :** DIB671

**Volume horaire :** 71 heures, dont 61 heures de cours magistraux, 9 heures de travaux dirigés et 1 heure d'examen écrit

**Calendrier :** de décembre 2026 à juin 2027

**Rythme :** 5 modules de 2 jours (regroupements mensuels)

**Lieu :** à distance (visio conférences via ZOOM)

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Principes et bases de l'OCT - 16 heures
- Module 2 : OCT, rétine externe et choroïde - 15 heures
- Module 3 : Maladies vasculaires rétinienues - 8 heures
- Module 4 : Myopie, sport et pathologies systémiques - 7 heures
- Module 5 : Neuro-ophtalmologie, glaucome et chirurgie réfractive - 24 heures

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Aude Couturier est PU-PH spécialisée en ophtalmologie et cheffe de service à l'HFAR (Hôpital - Fondation Adolphe de Rothschild)

**Coordinateur pédagogique :** *Sophie Bonnin est ophtalmologiste et directrice médicale de l'Institut Français de Myopie ainsi que cheffe de service adjointe service du Pr Couturier à l'HFAR*

#### Membres de la commission pédagogique :

- Sophie Bonnin
- Aude Couturier
- Christophe Baudouin, PU-PH en ophtalmologie à Sorbonne Université exerçant au CHNO des Quinze-vingts
- Antoine Labbé, PU-PH en ophtalmologie à Paris Saclay exerçant au CHNO des Quinze-vingts

#### Autres membres de l'équipe pédagogique :

- Isabelle Audo, PU-PH à Sorbonne Université exerçant au CHNO des Quinze-vingts
- Bahram Bodaghi, PU-PH à Sorbonne Université exerçant à l'hôpital Pitié Salpêtrière
- Elodie Bousquet, PH-U à UPCité exerçant à l'HFAR et à l'hôpital Lariboisière
- Nathalie Cassoux, PU-PH à UPCité exerçant à l'institut Curie
- Thibaut Chapron, ophtalmologiste à l'HFAR
- Alejandra Daruich, PU-PH à UPCité exerçant à l'hôpital Necker-Enfants malades

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- Marie-Noelle Delyfer, PU-PH à l'université de Bordeaux exerçant au CHU de Bordeaux
- Adil El Maftouhi, orthoptiste au Centre Ophtalmologique de Rive à Genève et au CHNO des Quinze-Vingts
- Ali Erginay, ophtalmologiste à l'hôpital Lariboisière
- Eric Gabison, PU-PH à UPCité exerçant l'HFAR et l'hôpital Bichat
- Mathias Gallardo, ingénieur *Data Sciences* à l'HFAR
- Alain Gaudric, Professeur Émérite d'ophtalmologie
- Jean-Marie Giraud, ophtalmologiste à l'HIA Bégin
- Kate Grieve, chercheuse à l'Institut de la vision à Paris
- Frank van der Heide, médecin à l'HFAR
- Mohamad Issa, ophtalmologiste à l'HFAR
- Jean-Francois Korobelnik, PU-PH à l'université de Bordeaux exerçant au CHU de Bordeaux
- Alexandre Matet, PU-PH à UPCité exerçant à l'institut Curie
- Alexandra Miere, MCU-PH à l'UPEC exerçant au CHIC et à l'hôpital Henri Mondor
- Elise Philipakis, ophtalmologiste à l'hôpital Lariboisière
- Marie-Bénédicte Rougier, praticien hospitalier au CHU de Bordeaux
- Eric Souied, PU-PH à l'UPEC exerçant au CHIC et à l'hôpital Henri Mondor
- Maté Strého, ophtalmologiste au Centre Explore Vision Paris & Rueil-Malmaison, responsable de la consultation DMLA à l'hôpital Lariboisière et médecin en chef dans la réserve du SSA, échographiste à l'HIA Bégin
- Vivien Vasseur, orthoptiste à l'HFAR
- Catherine Vignal, ophtalmologiste à l'HFAR

**Ressources matérielles** : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

#### **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

La réalisation de la formation est attestée par le relevé de connexion de la plateforme de visio-conférence ou la signature électronique de la feuille d'émargement, ainsi que par le scénario pédagogique et les travaux réalisés.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## **TUTORAT**

---

Un accompagnement pédagogique réactif est proposé tout au long de la formation. Pour faciliter le contact avec votre référent (Sophie Bonnin), vous pourrez poser vos questions par le biais du forum de discussion Moodle, par échanges de mails, ou lors des visioconférences.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**