

# DIU Chirurgie réfractive et de la cataracte

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB611**

**Responsable pédagogique :** Pr Dominique Monnet

**Forme de l'enseignement :** Présentiel

**Universités partenaires :** Université de Bretagne Occidentale, Université de Bordeaux, Université de Toulouse

*Inscriptions pour la rentrée 2024/2025 université de Brest*

## OBJECTIFS

La chirurgie de la cataracte est l'intervention la plus pratiquée en France et s'apparente de plus en plus à une chirurgie réfractive. Elle a en effet considérablement évolué ces dernières années en lien avec des innovations technologiques de rupture qui permettent la miniaturisation des incisions, autorisant des chirurgies micro-invasives, le développement de la pratique ambulatoire, le développement constant d'implants intra-oculaires innovant qui permettent de compenser l'astigmatisme, mais également la presbytie par des implants à profondeur de champ et multifocaux.

La chirurgie réfractive par laser appliquée au niveau cornéen est une surspécialité de l'ophtalmologie en perpétuel développement avec notamment l'éclosion récente de nouvelles techniques opératoires et de la chirurgie de la presbytie.

Les deux chirurgies, cataracte et réfractive, sont intimement liées, partageant des exigences d'excellence convergentes. Tous ces sujets constituent des pans importants de la pratique ophtalmologique qui justifient un enseignement spécialisé d'approfondissement qui permet de compléter le cursus universitaire de formation et rentre dans le cadre de l'enseignement continu dans un contexte hautement évolutif.

## COMPÉTENCES VISÉES

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

- Optimiser les résultats réfractifs d'une chirurgie de cataracte.
- Prendre en charge la presbytie et proposer une chirurgie adaptée à l'âge et au contexte ophtalmologique
- Décider d'une chirurgie réfractive chez des patients avant l'âge de la presbytie.
- Expliquer aux patients des bénéfices-risques
- Apprécier les exigences individuelles des patients

## Programme

## ORGANISATION

**Référence formation :** DIB611

**Volume horaire :** 81,25 heures, dont 51,75 heures de cours magistraux, 26,50 heures de travaux pratiques et 3 heures d'examen écrit

**Calendrier :** De janvier à juin

**Rythme :** 4 modules, 1 module commun, 3 modules Cornée et 3 modules Cristallin

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

**Lieu :** Site d'enseignement de Cochin, 27 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- *Module Commun : Cornée et Cristallin*
- *Module Cornée 1*
- *Module Cornée 2*
- *Module Cornée 3*
- *Module Cristallin 1*
- *Module Cristallin 2*
- *Module Cristallin 3*

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Pr Dominique Monnet, PU-PH en Ophtalmologie à l'hôpital Cochin

### Membres de la commission pédagogique :

- Pr Béatrice Cochener, Université de Bretagne Occidentale
- Pr Pierre Fournie, Université de Toulouse
- Pr David Touboul, Université de Bordeaux

**Autres membres de l'équipe pédagogique :** M. Aberchamp / M. Anjou / C. Albou-Ganem / B. Amari / B. Ameline-Chalumeau / N. Bouheraoua / JL. Bourges / B. Cochener / A. Denoyer / P. Fournie / F. Froussart-Maille / A. Grise Dulac / N. Mesplié / P. Rozot / C. Schweitzer / L. Trinh / MC. Trône/ M Sellam

**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

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel

et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

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.

## STAGE

**Stage :** Optionnel

**Durée du stage :** À définir avec l'équipe pédagogique

**Stages et projets tutorés :**

Stage optionnel dans un des hôpitaux de rattachement de l'équipe pédagogique : Paris, Brest, Toulouse, Bordeaux

## Admission

- DES d'ophtalmologie
- Docteur en médecine, spécialisé en ophtalmologie union européenne et hors union européenne

## PRÉ-REQUIS

Formation minimale de 3 ans en Ophtalmologie.

## 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\***

- Pour toute personne bénéficiant ou non d'une prise en charge totale ou partielle : **700 €**

**FRAIS DE DOSSIER\*** : **300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

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

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

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

## 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

- Chirurgie de la cataracte par les méthodes actuelles de phako-émulsification
- Chirurgie de la cataracte combinée à la chirurgie du glaucome ou de la greffe de cornée
- Méthodes de chirurgie réfractive par lasers et implants et leurs indications
- Aspects médico-légaux

## Contacts

### Responsable pédagogique

Dominique Monnet

### Secrétariat pédagogique

Martine Soudron

[martine.soudron@aphp.fr](mailto:martine.soudron@aphp.fr)

### Gestionnaire de formation continue

Emilie Monnier

[emilie.monnier@u-paris.fr](mailto:emilie.monnier@u-paris.fr)

## En bref

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

Minimum 80 – Maximum 120

### Lieu de formation

Site Cochin

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