

Collège Sciences de la santé

Diplôme d'Université Et Capacités en Médecine

Case 148

146, rue Léo Saignat

CS 61292

33076 BORDEAUX Cedex

scolarite.du-capacite@u-bordeaux.fr

Tél. : 05 57 57 13 21

**DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE
D'OCT EN OPHTALMOLOGIE**

UFR de rattachement : *UFR des Sciences Médicales.*

Universités concernées :

Université de Bordeaux et Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.

1/ Objectifs de la formation :

Enseigner l'acquisition et l'interprétation de l'imagerie obtenue 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.

2/ Responsable :

Université de Bordeaux :

Professeur Jean-François KOROBNIK

Hôpital Pellegrin

Service d'Ophtalmologie

Place Amélie Raba Leon

33076 Bordeaux Cedex

Téléphone : 05 57 82 12 16

Fax : 05 56 79 47 58

E-mail : jean-francois.korobelnik@chu-bordeaux.fr

3/ Organisation générale de la formation :

3-1 Capacité d'accueil :

La capacité d'accueil est de **15** étudiants au minimum et **95** au maximum.

L'inscription se fait en alternance, une année à Bordeaux et une année à Paris.

3-2 Durée de la formation et périodicité :

La formation dure **1 an** et a lieu tous les ans.

3-3 Enseignement théorique :

L'enseignement se fait en présentiel.

Le volume horaire global de la formation est de **40 heures**.

Les cours ont lieu au Centre Hospitalier des XV/XX à Paris (Amphithéâtre Baillart).

3-4 Stages *:

Un stage facultatif à lieu au CHU.

*Les stages donnent lieu à convention.

4/ Conditions d'inscription :

Titres requis ou niveau :

- Internes inscrits en DES d'Ophtalmologie,
- Docteurs vétérinaires diplômés,
- Médecins Ophtalmologistes diplômés ou en formation (DES d'Ophtalmologie).

5/ Coût de la formation :

En formation initiale : **700€/an**

En formation continue :

- Reprise d'études non financées : **700€/an**
- Reprise d'études financées : **1000€/an**
-

Cas particulier : **250€/an pour les internes et faisant fonction d'interne inscrits dans une Université en France.**

Auquel s'ajoute le droit de scolarité fixé annuellement par arrêté ministériel.

6/ Contrôle des connaissances et conditions de validation :

6-1 Nombre de session :

Il est organisé 2 sessions d'examen par an.

6-2 Nature des épreuves :

La présence aux cours est obligatoire.

L'examen consiste en une épreuve écrite sous forme de Questions à Réponses Ouvertes et Courtes (QROC).

6-3 Validation :

Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne à chaque épreuve.

6-4 Dispositions prévues en cas d'échec :

Le redoublement est autorisé.

7/ Délivrance du diplôme :

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :

- Par voie postale après une demande écrite
- En main propre sur présentation d'une pièce d'identité

Création : Conseil UFR Sciences Médicales du 11/05/2015
Conseil du Collège Sciences de la santé du 11/06/2015

Modifications : Conseil UFR Sciences Médicales du 09/04/2018
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2018
(Version 2)

Programme détaillé du DIU d'OCT en Ophtalmologie

Lundi matin :

- L'OCT, principes techniques et historique (M. Puech) 1H
- S'y retrouver dans les machines (El Maftouhi) 2h
- Apport de l'angio OCT (JF Korobelnik) 1H

Lundi après-midi :

- L'OCT normal de la macula (A Gaudric) 1h00
- L'OCT des syndromes de l'interface (MEM, TM, TVM) (Y Le Mer): 2h
- L'OCT des tumeurs choroïdiennes (Mélanome, Métastases, ostéomes, ...) (N Cassoux) 1h

Mardi matin :

- L'OCT de la DMLA: (3h) E Souied (ou G Querques)
- L'OCT des dystrophies rétinienne (1h): I Audo

Mardi après- midi :

- L'OCT de l'œdème maculaire (OMD, OVR) (2h): MN Delyfer (ou C Creuzot)
- L'OCT de la myopie forte (2h) D Gaucher

Mercredi matin :

- L'OCT des soulèvements (DR, CRSC, Harada, fossette, PFCL...) (2h): B Bodaghi, autre ? ?
- L'OCT des taches blanches (2h): MB Rougier

Mercredi après-midi :

- Neuro-ophtalmo (C Vignal) 2H
- TP sur machines: 2H

Jeudi matin :

- Le glaucome (JP Renard)
- Examen de la papille et des fibres nerveuses rétinienne
- Complexe ganglionnaire
- Lame criblée et vascularisation de la tête du nerf optique
- Les analyses de progression
- Place de l'OCT par rapport aux autres techniques d'imagerie dans le glaucome

Jeudi après-midi :

- OCT du segment antérieur dans le glaucome (C Baudouin)
- Les angles (2h)
- Les glaucomes secondaires (1h)
- La chirurgie du glaucome (1h)

Vendredi matin :

- Cornée (A Labbé)
- OCT ou microscopie confocale ? 2h
- OCT de profil, OCT en face 1h
- Les dystrophies de cornées revues à la lumière de l'imagerie 1h

Vendredi après-midi :

- L'avenir de l'imagerie du segment antérieur. Techniques émergentes (C Baudouin) 2h
- TP sur machines : 2h