

DIU d'ophtalmo-génétique — Planning des orateurs (2026-2027)

Horaire	Sujet	Orateur(s)
Session 1 : Introduction à la génétique — Atteintes du nerf optique		
Jour 1 : 12 novembre 2026		
08h30 – 10h30	Imagerie et électrophysiologie du NO + échographie	Xavier Zanlonghi
10h30 – 12h30	Physiopathologie des atteintes du nerf optique et des voies visuelles	Guy Lenaers
13h30 – 15h30	La génétique - niveau 1	Claire-Marie Dhaenens
15h30 – 17h30	Les neuropathies optiques héréditaires : clinique	Carl Arndt
Jour 2 : 13 novembre 2026		
08h30 – 09h30	Le champ visuel et la vision des couleurs en ophtalmo-génétique	Xavier Zanlonghi
09h30 – 10h30	Imagerie cérébrale et du nerf optique	Matthieu Nobile
10h30 – 12h00	Du caryotype au génome	Catherine Vincent-Delorme
13h30 – 15h30	Bases de l'hérédité - niveau 2	Claire-Marie Dhaenens
15h30 – 17h30	Glaucome congénital	JF Rouland
Session 2 : Rétine		
Jour 1 — Physiologie, électrophysiologie : 3 décembre 2026		
08h30 – 10h30	Anatomophysiologie de la rétine	Vasily Smirnov
10h30 – 12h30	L'électrophysiologie rétinienne : ERGs	Sabine Defoort
13h30 – 15h30	L'électrophysiologie rétinienne : EOG, ERGmf, pERG	Carl Arndt
15h30 – 17h00	Génétique des rétinopathies non-syndromiques.	Claire-Marie Dhaenens
17h00 – 18h00	Conseil génétique	Catherine Vincent-Delorme
Jour 2 — Dystrophies rétinienne isolées : 4 décembre 2026		
08h30 – 10h30	Maculopathies non syndromiques	Vasily Smirnov, Isabelle Drumare
10h30 – 12h30	Classifications des dystrophies rétinienne et imagerie multimodale	Isabelle Meunier
14h00 – 16h00	Dystrophies rétinienne non syndromiques d'adulte : RCD, CRD, COD (clinique).	Isabelle Meunier
16h00 – 17h30	Cas cliniques interactifs, étudiants et nous	Sabine Defoort, Vasily Smirnov, Xavier Zanlonghi
Session 3 : Ophtalmopédiatrie		
Jour 1 : 7 janvier 2027		
09h00 – 10h30	Maculopathies rares + amétropies fortes	Vasily Smirnov
10h30 – 12h00	Stratégie diagnostique chez l'enfant.	Sabine Defoort
13h30 – 15h00	Dystrophies et dysfonctions rétinienne du nourrisson (sauf CSNB)	Isabelle Drumare
15h00 – 16h00	Génétique de l'albinisme.	Benoit Arveiler

16h00 – 17h30	Cas cliniques analysés par les étudiants	Xavier Zanlonghi
Jour 2 : 8 janvier 2027		
09h00 – 10h30	Aniridies et dysgénésies du segment antérieur	Dominique Bremond-Gignac
10h30 – 12h30	Troubles oculomoteurs d'origine héréditaire	Vasily Smirnov
14h30 – 16h00	Tumeurs	Livia Lumbroso
16h00 – 17h30	Cécité nocturne congénitale stationnaire	Christina Zeitz, Isabelle Audo
Session 4 : Formes syndromiques		
Jour 1 : 11 mars 2027		
08h30 – 10h00	Manifestations ophtalmo des maladies métaboliques	Sabine Defoort
10h00 – 11h30	Malformations oculaires et cataractes syndromiques	Matthieu Robert
11h30 – 12h30	Ciliopathies	Vasily Smirnov
13h30 – 14h30	Génétique des dystrophies syndromiques	Jean Muller
14h30 – 15h30	Vitréo-rétinopathies	Carl Arndt
15h30 – 17h00	Inflammations oculaires d'origine héréditaire.	Pierre Labalette
Jour 2 : 12 mars 2027		
08h30 – 10h00	Dystrophies héréditaires chez les animaux — Modèles animaux.	Julien Michel
10h00 – 11h30	Dystrophies cornéennes	Jean-Louis Bourges
11h30 – 12h30	Génétique des malformations oculaires.	Nicolas Chassaing
14h00 – 15h30	Travail sur cas cliniques analysés par les étudiants	Isabelle Meunier
15h30 – 17h00	Les choroïdopathies	Isabelle Meunier
17h00 – 18h00	Myopies et hérédité	Nicolas Leveziel
Session 5 : Thérapies — Examen final		
Jour 1 : 3 juin 2027		
09h00 – 10h00	Orientation du patient malvoyant.	Xavier Zanlonghi
10h00 – 11h00	Réhabilitation d'un patient malvoyant d'une maladie héréditaire.	Luc Jeanjean
11h00 – 12h30	Conseil génétique.	Catherine Vincent-Delorme
14h00 – 14h45	Plan France génomique — Filière Sensgene	Hélène Dollfus
14h45 – 16h00	Thérapies géniques : de la recherche aux essais cliniques.	Guylène Le Meur, Isabelle Meunier
16h30 – 18h00	Lecture du compte rendu génétique appliqué à la clinique	Béatrice Bocquet
Jour 2 : 4 juin 2027 — Présentation des mémoires, examen et QCM		
09h00 – 12h00	Présentation des cas cliniques / Mémoire	

14h00 – 17h00	QCM en une heure et correction des QCM	
---------------	--	--