

Dr. Nathan Hupin, MD

Positions actuelles

CHU Saint-Pierre. Chirurgie de la cataracte et chirurgie vitréo-rétinienne.

Cliniques Universitaires Saint-Luc. Chirurgie de la cataracte et du segment antérieur.

UCLouvain, Institute Of Neurosciences. Thèse de Doctorat (PhD) en neurosciences des voies visuelles.

Formation universitaire

Diplôme de Médecine : *La Plus Grande Distinction et les Félicitations du Jury, 3^{ème} de promotion.*
UNamur et UCLouvain, 2014-2020

Spécialisation en ophtalmologie Belgique et Suisse : *La Plus Grande Distinction*
UCLouvain, 2020-2024

- Belgique : Clin. Univ. Saint-Luc ; CHU Saint-Pierre ; CHU Brugmann
- Suisse : Hôpital Ophtalmique Jules-Gonin Lausanne ; hôpitaux universitaires Genève

Diplôme américain ICO Clinical Ophthalmology
International Council of Ophthalmology, 2023

Diplôme inter-universitaire en chirurgie vitréo-rétinienne
Université de Lorraine, 2025

Diplôme inter-universitaire en chirurgie réfractive et cataracte réfractive
Université de Toulouse, 2026

Thèse de Doctorat PhD : en cours
Neurosciences des voies visuelles - Institute of Neurosciences, UCLouvain

Publications scientifiques

- Pueyo-Bestue IL, Dewispelaere R and Hupin N. Bubble inside bubble: **Nested perfluoro-decalin within a silicone oil bubble in the anterior chamber.** American Journal of Ophthalmology Case Reports. doi.org/10.1016/j.ajoc.2025.102428
- Hupin N et al. **Persistence of intraocular JC-virus associated with a MacTel phenotype.** AIDS 39(9):p 1307-1309, July 15, 2025. DOI: 10.1097/QAD.0000000000004240
- Hupin N. **La cataracte : tour d'horizon de l'épidémiologie, des aspects cliniques et des options thérapeutiques.** Louvain Med ; Vol 144 (5) : 7-10.
- Hupin N et al. **Macular edema in Wyburn-Mason syndrome: Improvement with anti-VEGF intravitreal injections. Case report and review of the literature.** American Journal of Ophthalmology Case Reports. https://doi.org/10.1016/j.ajoc.2024.102209.

- Bourguignon G-H, Hupin N, Otjacques L, Schrooyen P, Forez S, Abdulkader M, Houda H and Kozyreff A. **Early OCT-angiography findings lead to prompt intravenous thrombolysis and good visual recovery in central retinal artery occlusion: A case report.** *Journal Français d'Ophthalmologie*. doi.org/10.1016/j.jfo.2023.104032
- Hupin N, Hemptinne C and Yuksel D. **Influence of visual acuity on monocular face perception and exploration: Evidence from gaze-contingency.** *Acta ophthalmologica*, Vol 102.
- Hemptinne C, Hupin N, Lochy, A, Yuksel D and Rossion B. **Spatial Resolution Evaluation Based on Experienced Visual Categories with Sweep Evoked Periodic EEG Activity.** *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, Vol. 64, no.3, p. 17 (2023). doi:10.1167/iovs.64.3.17.
- Hupin N. et al. **Visual acuity thresholds for human face identity recognition.** *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, Vol. 64, Issue 8 (Abstract)