



INTERVENANT

Pr Damien Gatinel : l'un des esprits les plus brillants de l'optique et de la chirurgie réfractive mondiale

Le Professeur Damien Gatinel est considéré par la communauté scientifique et médicale internationale comme l'un des leaders mondiaux de la chirurgie réfractive et de la biométrie oculaire. Visionnaire, chercheur, chirurgien et pédagogue, il incarne une ophtalmologie d'excellence, résolument tournée vers l'innovation, la science et l'avenir.

Expertise

Chef de service d'ophtalmologie à la Fondation Rothschild à Paris, il dirige l'un des pôles les plus avancés dans le domaine des techniques chirurgicales réfractives, de la cornée et de la cataracte. Il est également professeur des universités à Sorbonne Université et intervient dans de nombreuses formations post-universitaires, en France comme à l'étranger.

Au bloc opératoire, le Pr Gatinel est un chirurgien d'une précision extrême. Il pratique aussi bien les techniques traditionnelles (PKR, LASIK, implants phakes) que les plus récentes (Presby-LASIK, SMILE, lentilles EDOF), toujours dans une logique de personnalisation des traitements basée sur la modélisation optique avancée. Son approche repose sur une conviction forte : l'excellence chirurgicale ne peut se passer de compréhension théorique.

Inventeur

Scientifique rigoureux et esprit créatif, le Pr Gatinel est à l'origine de nombreuses avancées conceptuelles et technologiques. Il est notamment l'inventeur du concept d'asphéricité cornéenne "Q-value mapping", un outil désormais central dans la personnalisation des traitements laser. Il a également développé le logiciel d'analyse cornéenne "ADL" (Antoine D. Lab), ainsi que le logiciel READ, un outil de prédiction et de simulation de la presbytie révolutionnaire, qui sera présenté à PresbyDay 2025.

Auteur

Auteur de plus de 200 publications scientifiques, de chapitres d'ouvrages internationaux et de plusieurs brevets déposés, il est un conférencier recherché dans les congrès d'ophtalmologie les plus prestigieux à travers le monde. Son blog scientifique, rédigé avec une grande clarté, est une référence incontournable pour les ophtalmologistes souhaitant approfondir les fondements physiques de leur discipline.

Contribution à Presby.Day 2025

Lors du congrès PresbyDay 2025, le Professeur Gatinel interviendra sur l'un de ses sujets de prédilection : l'évolution de la modélisation de la presbytie, et la manière dont les outils logiciels peuvent aujourd'hui aider les chirurgiens à anticiper et optimiser les résultats. Il présentera notamment les applications concrètes du logiciel READ, qui permet de simuler l'effet de différentes corrections sur la vision de près, et d'en prédire les impacts sur la qualité visuelle globale.

Par son intelligence rare, son humilité et sa capacité à rendre accessibles les concepts les plus complexes, le Professeur Damien Gatinel est une voix incontournable du monde ophtalmologique contemporain. Son intervention à PresbyDay 2025 sera sans aucun doute un moment clé pour tous ceux qui souhaitent penser, pratiquer et faire évoluer la chirurgie réfractive avec rigueur et créativité.

4th International Presbyopia Congress
Presby.day

CONTACT PRESSE : Sophie Jacquot, +33 06 09 20 76 56 - info@presbyday.com