

Romain Diamand

Urologue et Responsable d'Unité Fonctionnelle : Centre du Cancer de la Prostate Willy Grégoir



-Biographie personnelle

Je suis diplômé en médecine de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), où j'ai également suivi une spécialisation en urologie, avec une expertise en oncologie et en chirurgie robotique. Après avoir obtenu le titre de *Fellow of the European Board of Urology*, j'ai enrichi ma formation par plusieurs expériences internationales axées sur les techniques avancées de diagnostic et de traitement du cancer de la prostate. J'ai également finalisé un doctorat en sciences médicales à l'ULB, consacré au diagnostic du cancer de la prostate, explorant notamment les approches innovantes combinant imagerie médicale et modèles statistiques de prédiction. Guidé par une passion pour la recherche clinique et l'innovation technologique, j'ai publié plus de 85 articles scientifiques dans des revues à comité de lecture et chapitres d'ouvrages spécialisés, principalement consacrés au cancer de la prostate.

Actuellement, je suis Maître de conférences à l'ULB et j'exerce en tant qu'urologue à l'Institut Jules Bordet. Depuis sa création en 2024, je coordonne le Centre du Cancer de la Prostate Willy Grégoir, dédié à une prise en charge multidisciplinaire des patients atteints de cancer de la prostate. Je partage mon temps entre une activité clinique, de formation auprès des jeunes générations et de recherche scientifique.

Ma vision de la médecine repose sur une approche intégrée et transparente, où le patient joue un rôle central dans la prise de décision. Je suis convaincu qu'une médecine (hyper)spécialisée, mais toujours humaine et accessible, peut transformer la prise en charge des patients et contribuer à une médecine d'excellence.

- Expertise

- Chirurgie robotique (prostate, vessie, ganglionnaire)
- Cancers de la prostate, de la vessie et du pénis
- Biopsie transpérinéale de la prostate par fusion d'images

- Titres académiques et certifications

- Doctorat en sciences médicales (ULB)
- Maître de conférence (ULB)
- Diplôme Inter-Universitaire de Cancérologie Génito-Urinaire, Université Paris Saclay – Gustave Roussy (2017), Pr Laurence Albiges
- *Fellow of the European Board of Urology*

- Prix et distinctions

- Prix de l'Académie Royal de Médecine de Belgique, Prix Henri Fauconnier et Jeanne et Marie François (2024)

- Prix du meilleur poster scientifique (Société Belge d'Urologie et Belgian Multidisciplinary meeting on Urological Cancers [BMUC])

- Affiliation

- European Association of Urology (EAU)

- Recherche et publications

- Optimisation technique et technologique des biopsies de la prostate par l'exploitation des imageries modernes
- Évaluation de l'intérêt de la chirurgie robotique en oncologie
- Évaluation des modèles de prédiction et de la place d'intelligence artificielle