

## BIOGRAPHIE FRANÇAIS

### **Job title : chercheur, enseignant et médecin spécialiste en gastroentérologie pédiatrique - CHU Sainte-Justine de Montréal**

---

Né à Yaoundé, Cameroun, le professeur Prévost Jantchou est un chercheur, enseignant et médecin spécialiste en gastroentérologie pédiatrique au CHU Sainte-Justine de Montréal.

Le professeur Jantchou a eu un parcours très inspirant en France avant d'arriver à Montréal. En 2001, il obtient son doctorat de médecine ainsi que son diplôme d'étude spécialisée en Pédiatrie en France. Poursuivant sa recherche dans le domaine de la santé publique, il obtient une maîtrise en santé publique, suivie en 2010, d'un Ph. D. en épidémiologie, réalisé entre 2008 et 2010. En 2018, il termine une formation de M.B.A. à l'École HEC Montréal.

En 2011, il est recruté comme médecin spécialiste au CHU Sainte-Justine et professeur adjoint au Département de pédiatrie de l'Université de Montréal, puis promu professeur agrégé de clinique en 2018, ensuite professeur titulaire de clinique en 2025.

Le professeur Jantchou mène une activité de recherche clinique au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, principalement sur les maladies inflammatoires intestinales en particulier les aspects étiologiques et parcours de vie. Il a développé une application IBDscores pour l'évaluation de la sévérité des maladies inflammatoires intestinales et travaille sur un projet concernant le parcours de soins des adolescents atteints de maladie de Crohn et colite ulcéreuse basé sur une application numérique de suivi de la maladie et l'intelligence artificielle. Le professeur Jantchou a supervisé la formation de nombreux étudiants à tous les niveaux universitaires et publié plus de 50 articles scientifiques dans des revues avec comité de pairs.

Le professeur Jantchou est également membre du comité scientifique de l'éthique à la recherche du CHU Sainte-Justine et président du volet scientifique du comité d'éthique à la recherche de cet établissement. À l'échelle nationale et internationale, il est membre actif du Canadian Children Inflammatory Bowel Disease Network et de plusieurs sociétés savantes, dont l'American Gastroenterology Association, la Société Canadienne de Gastroentérologie et le Groupe Francophone D'Hépatologie Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique.

Le professeur Jantchou est membre de la Société Royale du Canada et récipiendaire de plusieurs prix et distinctions dont le prestigieux *Prix Media Engagement Award – Changemaker* du Medical Post en 2024 et le *Prix de reconnaissance du doyen* de la faculté de médecine de Université de Montréal en 2023.

Il est également le président fondateur de la Fondation INSPIRE, un organisme canadien dédié à accompagner la jeunesse afrodescendante pour faciliter leur accès à diverses carrières et métiers. À travers cette mission, l'organisme contribue à l'équité, à la diversité et à l'inclusion dans les domaines de la santé et de la recherche.

Enfin, le professeur Jantchou est aussi auteur et conférencier TEDx. Ses succès dépassent largement ses réalisations académiques et professionnelles. Vulgarisateur médical hors pair, il est suivi par plus de 500.000 abonnés sur les réseaux sociaux, et ses vidéos et conférences en ligne inspirent et éduquent un public large et varié.

## BIOGRAPHIE ANGLAIS

---

Born in Yaoundé, Cameroon, Professor Prévost Jantchou is a researcher, educator, and pediatric gastroenterologist at CHU Sainte-Justine in Montreal.

Professor Jantchou had an inspiring academic journey in France before arriving in Montreal. In 2001, he earned his Doctor of Medicine degree as well as a Specialized Diploma in Pediatrics in France. Continuing his research in the field of public health, he obtained a master's degree in public health, followed in 2010 by a Ph.D. in Epidemiology, completed between 2008 and 2010. In 2018, he completed an M.B.A. program at HEC Montréal.

In 2011, he was recruited as a specialist physician at CHU Sainte-Justine and appointed Assistant Professor in the Department of Pediatrics at the Université de Montréal. He was later promoted to Associate Clinical Professor in 2018 and Full Clinical Professor in 2025.

Professor Jantchou conducts clinical research at the CHU Sainte-Justine Research Center, focusing primarily on inflammatory bowel diseases, particularly their etiological aspects and life course trajectories. He developed the IBDscores app for assessing the severity of inflammatory bowel diseases and is currently working on a project related to the care pathways of adolescents with Crohn's disease and ulcerative colitis, using a digital monitoring app integrated with artificial intelligence.

Professor Jantchou has supervised the training of numerous students at all academic levels and has published over 50 peer-reviewed scientific articles.

He is also a member of the CHU Sainte-Justine Research Ethics Scientific Committee and serves as Chair of the scientific section of the institution's Research Ethics Board.

Nationally and internationally, he is an active member of the Canadian Children Inflammatory Bowel Disease Network and several scientific societies, including the American Gastroenterology Association, the Canadian Association of Gastroenterology, and the Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique.

Professor Jantchou is a member of the Royal Society of Canada and the recipient of several awards and honors, including the prestigious Media Engagement Award – Changemaker from The Medical Post in 2024 and the Dean's Recognition Award from the Faculty of Medicine at the Université de Montréal in 2023.

He is also the founding president of the INSPIRE Foundation, a Canadian organization dedicated to supporting Afro-descendant youth in accessing a wide range of careers and professions. Through this mission, the foundation promotes equity, diversity, and inclusion in the fields of health and research.

Finally, Professor Jantchou is also an author and TEDx speaker. His success extends far beyond his academic and professional achievements. A gifted science communicator, he is followed by over 500,000 people on social media, and his videos and online lectures educate and inspire a wide and diverse audience.