

Curriculum vitae



Le Pr Jacques Schrenzel a obtenu son diplôme de médecin en 1989 à l'Université de Genève. Il est certifié en médecine interne (1996), en microbiologie clinique (1999) et en maladies infectieuses (2013). Après un fellowship à la Mayo Clinic (1997-2000), il a créé le Genomic Research Laboratory ([GRL](#)). Depuis 2000, il est consultant en maladies infectieuses et en 2004, il est nommé directeur du laboratoire de bactériologie des Hôpitaux Universitaires de Genève. Il est promu au titre de professeur associé à l'Université de Genève en 2009 puis professeur ordinaire en 2022. Le laboratoire de bactériologie s'efforce de fournir des outils de diagnostic et des tests optimaux pour les soins aux patients. Son équipe a implémenté avec succès une automatisation complète de la bactériologie non moléculaire (Cherkaoui A et al, Front Cell Infec Microbiol, 2022. PMID: 35186794). Le GRL est impliqué dans le développement de la métagénomique clinique et ses applications pour la recherche médicale et le diagnostic. Avec le Prof. Etienne Ruppé, il a initié en 2015 [les International Conferences on Clinical Metagenomics](#) qui se tiennent chaque année à Genève Il est actuellement président de [la commission fédérale d'experts pour la sécurité biologique](#). Il préside également [la société suisse de microbiologie](#). Il est l'auteur de plus de 430 publications dans des revues à politique éditoriale.

Pr Jacques Schrenzel, Microbiologiste FAMH, Hôpitaux Universitaires de Genève