

## Professeur Gilbert GREUB - MD-PhD

Chef de Service et Directeur de l'Institut de Microbiologie  
Médecin chef des laboratoires de microbiologie diagnostique  
Médecin cadre dans le service des maladies infectieuses



Institut de microbiologie de l'Université de Lausanne  
Département des laboratoires  
Bureau IMUL 02-222  
Bugnon 48,  
CH-1011 Lausanne  
Tel : +41 (0)21 314 49 79  
Mobile : +41 (0)79 556 17 95  
Email : [gilbert.greub@chuv.ch](mailto:gilbert.greub@chuv.ch)

[Laboratoire de Gilbert Greub](#)

[Curriculum Vitae](#)

[Liste de publications complète \(01.2021\)](#)

[La page UNIL de Gilbert Greub](#)

### Biographie

Le professeur Gilbert Greub est l'actuel directeur de l'Institut de microbiologie de l'hôpital universitaire de Lausanne (Suisse). Il est également chef de service et responsable de la microbiologie médicale à l'hôpital universitaire de Lausanne. Ses activités comprennent principalement la recherche, l'enseignement et le diagnostic en tant que microbiologiste, ainsi que les soins aux patients en tant que spécialiste des maladies infectieuses.

Né en 1967, il a étudié la médecine à l'Université de Genève. Il a ensuite obtenu un doctorat en médecine à l'Université de Lausanne et un doctorat à l'Université d'Aix-Marseille (France). Il s'est spécialisé comme FMH en médecine interne, FMH en maladies infectieuses et FAMH en microbiologie. Depuis 2004, il dirige le Centre de recherche sur les bactéries intracellulaires, un centre de recherche principalement dédié à l'étude de la chlamydia et des bactéries liées à la chlamydia. Entre autres, son groupe a récemment étudié avec succès la division de ces bactéries (Jacquier et al Nature Comm 2014 ; Frandi et al Nature Comm 2014 ; Jacquier et al Biol Chem 2015), identifiant de possibles nouvelles cibles médicamenteuses, ainsi que des toxines chlamydiennes (Ardissone & Greub, Appl Environ Microbiol 2024). Pour toutes ces recherches sur les chlamydiae, G Greub a reçu plusieurs prix dont le European ESCMID young investigator award (2006), le prix Viollier (2010), le prix Leenaards (2011), le prix Naef (2010), et le prix Fond Carlo - Philanthropia de la fondation Lombard-Odier (2016). Il est également président sortant de la SSM 2016-2018, président du groupe d'étude ESCMID sur les mycoplasmes et les chlamydiae et président de l'International sucommittee for chlamydial taxonomy (comité international pour la taxonomie des chlamydiae). Il a récemment financé JeuPRO, une société qui distribue les jeux Krobs et MyKrobs, deux jeux qu'il a créés et édités avec Carole Kebbi de l'Institut de microbiologie. Depuis janvier 2022, il dirige le centre national des infections transmises par les tiques.

### Biography

Prof Gilbert Greub is the current director of the Institute of Microbiology of the University Hospital of Lausanne (Switzerland). He is also Chef de Service and head of medical microbiology at the University Hospital of Lausanne. His activities mainly include research, teaching, & diagnostics as a microbiologist, as well as patient care as an infectious diseases specialist.

Born in 1967, he studied medicine at the University of Geneva. Then he did a MD degree at the University of Lausanne and a Phd at the University of Aix-Marseille (France). He specialized as FMH in internal medicine, FMH in infectious diseases, and FAMH in microbiology. Since 2004, he is leading the Center for Research on Intracellular Bacteria, a research center mainly dedicated to the study of chlamydia and chlamydia-related

bacteria. Among others, his group recently successfully studied the division of these bacteria (Jacquier et al Nature Comm 2014; Frandi et al Nature Comm 2014; Jacquier et al Biol Chem 2015), identifying possible new future drug targets, as well as chlamydial toxins (Ardissone & Greub, Appl Environ Microbiol 2024). For all this research on chlamydiae, G Greub received several prizes including the European ESCMID young investigator award (2006), the Viollier award (2010), the Leenaards award (2011), the Naef Price (2010), and the Fond Carlo - Philanthropia prize from the Lombard-Odier foundation (2016). He is also past president of SSM 2016-2018, the chair person of the ESCMID study group on mycoplasma and chlamydia and the chairman of the International subcommittee for chlamydial taxonomy. Recently he funded JeuPRO, a company that is distributing the games Krobs & MyKrobs, two games that he created and edited with Carole Kebbi from the Institute of Microbiology. Since January 2022, he is leading the national center for tick-borne infections