



## Candidature CA Société Française de Microbiologie

**Dr Gaëtan LIGAT, PhD, MCF Virologie, Group leader (Virologie fondamentale et transversale)**

[gaetan.ligat@inserm.fr](mailto:gaetan.ligat@inserm.fr) / [gaetan.ligat@univ-tlse3.fr](mailto:gaetan.ligat@univ-tlse3.fr)

### **Depuis 2022 : Maître de Conférence en Virologie**

INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 - Université de Toulouse - Infinity - Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires - Equipe ViNeDys - Responsable du groupe : Biologie moléculaire des interactions hôte-cytomégalovirus humain dans les tumeurs cérébrales et innovations thérapeutiques. Enseignement licence et master (192h/an), responsable du service TP Virologie.

Nos projets se concentrent principalement à l'étude du lien entre l'infection par le cytomégalovirus humain (CMVH) et le glioblastome, une forme de cancer du cerveau agressive et de mauvais pronostic. Plusieurs de nos projets de recherche ont un aspect translationnel et incluent la découverte de nouveaux biomarqueurs et cibles thérapeutiques afin d'améliorer la prise en charge et le traitement de cette pathologie. De plus, via différentes collaborations, nous travaillons actuellement sur la vectorisation de peptides thérapeutiques anti-CMVH dans des vésicules extracellulaires afin d'améliorer leur efficacité. De façon globale, nous espérons ainsi mieux comprendre le rôle du CMVH dans le développement et la progression des tumeurs cérébrales afin d'identifier de nouvelles approches de diagnostics et thérapeutiques.

**2018 - 2022 : Postdoctorat** - Université de Strasbourg, INSERM UMR1110, France

**2017 : PhD Virologie Moléculaire** - Université de Limoges, INSERM UMR1092, France

**2014 : Master Génétique, Physiologie** - Université de Limoges, France

### **Implication dans les sociétés savantes et associations**

**Depuis 2024** : Membre du CA et CS de l'association Des étoiles dans la mer, vaincre le glioblastome

**Depuis 2022** : Co-responsable de la section Virologie - Société Française de Microbiologie (SFM). L'objectif de la section est de promouvoir la virologie auprès des microbiologistes, qu'ils exercent dans le public ou le privé. Cette action passe par l'organisation de webinaires thématiques, de sessions communes SFM/Société Française de Virologie (SFV) aux Journées Francophones de Virologie et aux Congrès de la SFM. J'ai également mis en place en 2024 un partenariat entre la SFM et la Société Française des Vésicules Extracellulaires (FSEV).

**2020 - 2022** : Responsable et membre fondateur du Réseau des Jeunes Microbiologistes Fundamentalistes (ReJMiF) de la SFM. L'objectif principal du ReJMiF est de fédérer les jeunes microbiologistes fundamentalistes : bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie afin de favoriser le relais des informations concernant les formations, les offres de poste, la recherche, les congrès et les bourses accessibles aux jeunes.

**Depuis 2020** : Membre de la Société Française de Virologie

**Depuis 2016** : Membre de la Société Française de Microbiologie

MCF à Toulouse, membre de la section Virologie de la SFM, je souhaite m'impliquer davantage au sein de notre société savante. Au sein du CA de la SFM, je souhaite notamment accentuer le lien entre la SFM et les SFV/FSEV, promouvoir les travaux des - jeunes - microbiologistes fundamentalistes et faciliter la circulation des informations entre les jeunes microbiologistes et le CA. J'ai également la volonté de participer à l'organisation de Microbes.

Microbiologiquement vôtre,

**Dr Gaëtan Ligat, PhD**