



Vincent GOASMAT

Scientifique – biologie expérimentale

Diplômé d'un master en biologie intégrative et physiologie à Sorbonne Université, j'ai une expérience en recherche sur modèles murins, cellulaires et échantillons humains. Curieux, persévérant et capable de travailler aussi bien indépendamment qu'en équipe, je souhaite mettre mes compétences au service de projets stimulants.

CONTACT

31 janvier 2001

06 98 19 77 53

vince.goasmat@orange.fr

50 rue de Lann Guerban
56400 Pluneret

Permis B

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : Niveau B2

LOGICIEL

FlowJo, GraphPad Prism,
SpectroFlo, Living Image

Word, Excel, Powerpoint

Rstudio

INTERETS

Lecture (science-fiction,
fantastique, manga)

Voyage (Amérique,
Canada, Europe)

Badminton (1 année au
club Lausannois)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorant en oncologie – Service d'urologie

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse

Février 2025-Juillet 2026

- Conduite d'un projet de recherche en oncologie
- Modèles murins : instillation intravésicale de cellules tumorales, imagerie de bioluminescence in vivo par caméra xenogen, sacrifice, collecte et traitement d'organes, génotypage par PCR
- Analyse multiparamétrique par cytométrie en flux (panel multi-couleurs, acquisition et analyse de données sur Cytex Aurora 4L et 5L, cytoflex)
- Culture, maintenance et expansion de lignées cellulaires humaines et murines (cancéreuses, saines, hybridomes 2B4, immortalisées)
- Traitement, analyse d'échantillons cliniques (isolation de PBMC, collecte de plasma, urines et pièces tumorales pour alimenter la biobank) et ajustement des SOPs
- Certification en expérimentation animale – Niveau I concepteur
- Rédaction et publication d'une revue scientifique (*Vincent Goasmat, Sarah Boillat, et al, Role of myeloid-derived suppressor cells in bladder cancer and targeted therapeutic strategies, Gene (2025)*) ; DOI: [10.1016/j.gene.2026.150129](https://doi.org/10.1016/j.gene.2026.150129)
- Présentation de projet et d'articles scientifiques en anglais

Stagiaire M2 - Laboratoire de recherche vasculaire translationnelle

Hôpital Bichat – Claude Bernard, Paris, France

Mars-Septembre 2024

- Coupe de reins et de cerveaux de souris au microtome
- Immunofluorescence sur coupes de reins et cerveaux et acquisition d'images en microscopie confocale (mosaïque).
- Dosages urinaires (créatinine et protéinurie) et plasmatiques (créatinine et urée)
- Dosages des complexes thrombine/antithrombine par ELISA
- Analyses histologiques au Trichrome de Masson et rouge Sirius sur coupes de rein
- Culture cellulaire de cellules HEK pour la production de particules lentivirales
- Quantification protéique par western blot (urines et lysats de reins)

Stagiaire M1 - Unité de recherche Cardiovascular and Metabolic Diseases

Faculté de médecine de Sorbonne Université, site de la Pitié-Salpêtrière, Paris, France

Mai-Juillet 2023

- Inclusions de cœurs et de foies en OCT et en paraffine
- Analyses histologiques au rouge Sirius sur coupes de cœurs et de foies
- Acquisition d'images en microscopie à champ clair et quantification du pourcentage de surface de fibrose épicaudique

EDUCATION

Master Biologie Intégrative et Physiologie

Parcours Physiologie et Physiopathologies humaines – Mention Bien

Sorbonne Université, Paris, France

2022-2024

Licence Sciences de la Vie et de la Terre – Mention Assez Bien

Université Bretagne Sud, Vannes, France

2019-2022

Baccalauréat Scientifique

Lycée Benjamin Franklin, Auray, France

2019