

Yanis BENDJELAL

Interne en médecine - Allergologie

Sorbonne Université

bendjelal.yanis@gmail.com

Profil académique

Médecin-chercheur en formation, spécialisé en Allergologie, avec un intérêt particulier pour l'allergie médicamenteuse.

Projet académique orienté vers l'analyse de données massives et complexes pour comprendre et traiter les maladies allergiques.

Formation universitaire

Depuis 2024 – DES d'Allergologie, *Sorbonne Université*

2024 – Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales, *Sorbonne Université*

2021 – Master 2 en Chimie, parcours Chimie et Sciences du vivant, *Université PSL*

2020 – Master 2 en Informatique, parcours Bioinformatique et Modélisation, *Sorbonne Université*

2019 – Master 1, double parcours Biologie à l'Interface et Bioinformatique, *Ecole polytechnique*

2017 – Réussite en PACES, intégration du parcours Médecine-Recherche, *Sorbonne Université*

Stages d'internat

Hiver 2025 – Service d'Allergologie, Hôpital NOVO, Pontoise

Été 2025 – Service d'Allergologie, Hôpital Trousseau, Paris

Hiver 2024 – Service de Médecine Interne, Hôpital Lariboisière, Paris

Activités complémentaires

Depuis 2025, Participation à un projet de recherche d'analyse multiomique du microbiote cutané, laboratoire Immunité cutanée et inflammation, Pr Jean-David BOUAZIZ

Depuis 2025, Groupe de travail de la SFA : E Santé et Intelligence Artificielle (ESIA)

Depuis 2025, EAACI Taskforce : Angioedema in pregnancy

Depuis 2025, Représentant des internes d'Allergologie de Paris

2024-2025, Association Nationale des Doubles Coursus en Santé, Vice-Président Informatique

Projets de recherche terminés

Depuis Juillet 2025 — Microbiote cutané, RNA-seq, miRNA, lncRNA

Hôpital Saint-Louis, Paris, France

Laboratoire : Immunité Cutanée et Inflammation

Encadrement : Pr Jean-David BOUAZIZ

Mai 2021 – **Août 2021** — Microenvironnement des tumeurs surrenaliennes, sc-RNA seq

Institut Cochin, Paris, France

Laboratoire : Génomique et Signalisation des Tumeurs Endocrines

Encadrement : Pr Guillaume ASSIÉ

Février 2020 – **Juillet 2020** — Etude du repliement 3D de l'ADN, HiC

Muséum national d'Histoire naturelle & Institut du Cerveau de Paris, Paris, France

Co-encadrement : Pr Julien MOZZICONACCI & Dr Agusti ALENTORN

Avril 2019 – Juillet 2019 — Interactions cellule–virus à l’échelle cellulaire, scRNA-seq
Institut Pasteur, Paris, France
Laboratoire : Biologie des Systèmes
Encadrement : Dr Pierre BOST & Dr Benno SCHWIKOWSKI

Publications

- Jouinot et al. Impact of steroid differentiation on tumor microenvironment revealed by single-nucleus atlas of adrenal tumors. *Nature Communications*, 2025.
- Bost et al. Host-viral infection maps reveal signatures of severe COVID-19 patients. *Cell*, 2020.

Activités d’enseignement

Depuis 2024 – Encadrement d’externes en stage à l’hôpital

2017 – 2019 – Tutorat Animath, cours de Mathématiques avancées pour les lycéens se destinant aux grandes écoles

2017 – 2018 – Tutorat et Mentorat C2SU

- éditeur du manuel de Sémiologie
- rédacteur en chef des manuels de Physique et de Biologie du Développement.
- mentorat de 2 étudiants de première année de médecine

2017 – Tutorat Objectif Bac, cours de soutien intensif en préparation du baccalauréat

Compétences

Informatique : statistiques, R, Python, L^AT_EX

Langues : Français (natif), Anglais (courant)

Récompenses et distinctions

2024 – Réussite aux EDN puis aux ECOS, entré premier dans le DES d’Allergologie de Paris

2019 à 2021 – Obtention de mon Master 1, de mon Master 2 d’Informatique et de mon Master 2 de Chimie avec la mention Très Bien

2017 – Réussite au concours de fin de PACES du premier coup, puis au concours d’entrée du programme Médecine-Sciences (25 places)

Centres d’intérêt

Peinture, cinéma, sociologie, littérature.

Course à pied.