

Yannis Loumouamou

Stagiaire en Robotique - Intelligence Artificielle
Entre Avril et Août 2026 (5 mois)

+33 7 83 63 93 34
yannisloum@gmail.com
[yannisloum](#)
[yannisloum63](#)
21 ans



yannisloum.github.io



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Formation

- 2025–2027 Diplôme d'ingénieur généraliste – **Robotique et Interaction**, IMT Atlantique, Nantes
2024–2025 Master 1 – **Automatique et Robotique**, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand
2022–2024 Licence Mécatronique, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand
2021–2022 Classe préparatoire aux grandes écoles – MPSI, Lycée Blaise Pascal, Clermont-Ferrand

Expérience professionnelle et Projets

- Oct–Déc **Wavestone Wave Game Challenge**, Wavestone
2025 Participant sélectionné pour le challenge inter-écoles Cyber et Tech. Résolution de cas d'études technologiques et business réels.
- Avr–Août **Stagiaire en Deep Learning et Vision par ordinateur**, Institut Pascal, Aubière
2025 Adaptation de YOLOv8 pour la détection d'objets sur des scènes routières (images multimodales : RVB et SWIR). Stage de recherche encadré par Dr. Mathieu Labussière.
- Sept **Projet de localisation indoor**, IMT Atlantique, Nantes
2025–Janv Développement d'un dispositif de localisation basé vision pour IRT B<>COM.
2026
- Oct–Déc **Projet de commande du robot LIMO via ROS2**, Université Clermont Auvergne
2024 Pilotage d'un robot LIMO avec un joystick de manette de jeu vidéo via ROS2.
- Fév–Mai **Projet de mini voiture autonome**, Licence Mécatronique, Clermont-Ferrand
2023 Conception d'une voiture autonome avec assistance au stationnement (Arduino).
- Juil–Oct **Employé polyvalent**, McDonald's France, Gerzat
2024

Engagement et Leadership

- Depuis Oct **Trésorier adjoint**, AFNEUS (Association Fédérative Nationale des Etudiant.e.s Universitaires Scientifiques)
2025 Gestion du budget, suivi comptable, organisation d'événements nationaux.
- Avr 2025 **Élu étudiant**, Université Clermont Auvergne
Représentation étudiante au Conseil de l'École Universitaire de Physique.
- Oct **Secrétaire général**, RobotiClermont (Club de robotique)
2023–2024 Gestion administrative, conception de robots, participation à des compétitions.

Langues et Centres d'intérêt

Langues : Français (natif), Anglais (B2), Espagnol (A2)

Centres d'intérêt : Géopolitique, robotique, football, vélo