

Yannis Loumouamou

Élève-ingénieur en Robotique et IA



+33 7 83 63 93 34
✉ yannisloum@gmail.com
in yannisloum
yannisloum63
21 ans



Scanner pour plus d'informations: yannisloum.github.io

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

- 2025 **Wavestone Wave Game Challenge**, *Wavestone*
Participant sélectionné pour le challenge d'innovation et de consulting de Wavestone. Résolution de cas d'études technologiques et business réels dans un environnement compétitif. Développement de solutions créatives sous contraintes de temps.
- Avr–Août 2025 **Stagiaire en Deep Learning et Vision par ordinateur**, *Institut Pascal, Aubière*
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–Janv 2025 **Projet de localisation indoor**, *IMT Atlantique, Nantes*
Développement d'un dispositif de localisation basé vision pour IRT B<>COM.
- Oct–Déc 2024 **Projet de commande du robot LIMO via ROS2**, *Université Clermont Auvergne*
Pilotage d'un robot LIMO avec un joystick de manette de jeu vidéo via ROS2.
- Fév–Mai 2023 **Projet de mini voiture autonome**, *Licence Mécatronique, Clermont-Ferrand*
Conception d'une voiture autonome avec assistance au stationnement (Arduino).
- Juil–Oct 2024 **Employé polyvalent**, *McDonald's France, Gerzat*

Engagement et Leadership

- Depuis Oct 2025 **Trésorier adjoint**, *AFNEUS (Association Fédérative Nationale des Etudiant.e.s Universitaires Scientifiques)*
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 2023–2024 **Secrétaire général**, *RobotiClermont (Club de robotique)*
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