

FRANCOIS MC LLOYD NONEZ



CONTACT

+33644081419
francois.mclloyd.01@gmail.com
Permis B / Mobilité

COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, C, VHDL, MATLAB/Simulink
- **Outils d'automatisation** : ROS/ROS2, Ladder (automates), CAO
- **Systèmes embarqués** : Arduino, Linux pour la robotique
- **Analyse de données** : Machine Learning, optimisation de processus
- **Logiciels** : Pack Office,

LANGUES

- Français
- Anglais (B2)

INTERETS

- Football
- Photographie
- Cuisine

ATOUTS

- Capacité à vulgariser des concepts techniques complexes.
- Expérience en support client et travail collaboratif.
- Curiosité pour les nouvelles technologies et pédagogie industrielle.

PROFIL

Étudiant en robotique et automatisation recherchant une alternance pour appliquer mes compétences techniques au sein d'un leader industriel. Motivé à rejoindre une entreprise pour contribuer à des projets innovants en soutien commercial et technique, tout en approfondissant mon expertise dans l'automatisation industrielle.

FORMATION

LICENCE EN GÉNIE ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE ET AUTOMATIQUE

○ Université de Lille | 2022–2025

Parcours clés :

- Automatisation industrielle (ROS/ROS2, Ladder, CAO)
- Électronique de puissance & Systèmes de communication
- Machine Learning appliqué à la robotique (Matlab/Simulink, Python)

Projets marquants :

- Conception d'un prototype automatisé avec Arduino et algorithmes d'apprentissage automatique.
- Simulation d'un bras robotique industriel avec Matlab
- Création de tutoriels techniques pour des plateformes robotiques open source.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

○ MEMBRE POLYVALENT D'ÉQUIPE

Auchan Hypermarket Englos | Février 2022–Décembre 2024

- Gestion de la relation client et résolution de problèmes techniques.
- Collaboration en équipe pour optimiser les processus logistiques.
- Développement de l'autonomie et de l'adaptabilité en environnement dynamique.

PROJETS ACADÉMIQUES

- Modélisation et suivi de trajectoire d'un bras robotique
- Conception d'une voiture autonome avec Arduino
- Conception d'un dispositif Arduino pour monitorer des paramètres industriels (température, pression).