

AWOUNANG-NGOUNOU FRANCOIS LACHANCE



COORDONNÉES

- + 33-618-600123
- lachanceawounang@icloud.com
- lachance123-francois
- francois lachance
- FRANCE., Toulouse

LANGUES

- Anglais, débutant
- Français, langue maternelle

COMPÉTENCES

- Organisation
- Travail en équipe
- Adaptabilité
- Réactivité

CENTRES D'INTÉRET

- football
- balades
- Voyages

Étudiant en Master Signal, Image et Apprentissage Automatique, passionné par l'exploitation des données capteurs, le traitement du signal et de l'image, et les applications spatiales et satellitaires. Intéressé par la détection d'anomalies électromagnétiques et le développement le Machine Learning et la Computer Vision.

FORMATIONS

Master Signal, Image et Apprentissage Automatique - Université de Toulouse (2025 - 2027)

- Traitement du signal et de l'image, Machine Learning, bases de Deep Learning, projets Python orientés data.

Diplôme d'Ingénieur des Systèmes Automatisés - ENSP Douala (2020 - 2025)

- Projet de fin d'études : Conception d'un système automatisé de synchronisation d'alternateurs industriels (SOCAPALM S.A).

Baccalauréat C - Lycée Bilingue de Bonabéri (2019 - 2020)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de fin d'études - Ingénieur Systèmes Automatisés | SOCAPALM S.A (02/2025 - 07/2025)

- Analyse de signaux, automatisation, validation de systèmes complexes.
- Conception et développement de systèmes automatisés
- Analyse de données techniques et reporting

Stage Automaticien | X-TRATEK AUTOMATION SARL (08/2024 - 09/2024)

- Automatisation et simulation de départs moteurs
- Conception de schémas de commande

Stage Électricien | POWER SOLUTION SARL (07/2023 - 09/2023)

- Analyse de la qualité du réseau électrique
- Études de mise à la terre
- Reporting technique

COMPETENCES TECHNIQUES

- Python (NumPy, SciPy, Machine Learning), Matlab pour prototypage et simulation manipulateur**
- Analyse scientifique, veille technologique, rigueur méthodologique**
- Machine Learning**
- Bases Deep Learning (CNN)**