



COORDONNÉES

- + 33-618-600123
- lachanceawounang@icloud.com
- [lachance123-francois](https://github.com/lachance123-francois)
- francois lachance
- FRANCE, Toulouse

LANGUES

- Anglais, niveau académique
Français, langue maternelle

COMPÉTENCES

- Organisation
Travail en équipe
Adaptabilité
Réactivité

CENTRES D'INTÉRET

- football
balades
Voyages

AWOUNANG-NGOUNOU FRANCOIS LACHANCE

Étudiant en Master Signal, Image et Apprentissage Automatique, passionné par la télédétection et la perception par des ROBOTs .Activement à la recherche stage à partir de juin 2026 – Traitement Signal / Vision / Modélisation et ou d'une alternance à partir de la rentrée de septembre 2026.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études – Ingénieur Systèmes Automatisés | SOCAPALM S.A 02/25 - 07/25

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

Stage Automaticien | XTRATEK AUTOMATION SARL, 08/24-09/24

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

Stage Électricien | POWER SOLUTION SARL, 07/23 - 09/23

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

Stage Ouvrier | LES CONSTRUCTEURS D'AFRIQUE, 06/21-07/21

- La rédaction des rapports journaliers sur l'avancement des travaux.
- La rédaction du bilan hebdomadaire des stocks en magasin de matériels(ciments , fer à béton, parpaing...)

CURCUS

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

- Traitement du signal et de l'image, Machine Learning, bases de Deep Learning, Modélisation de filtres

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).
- conception des systèmes automatisés
- Électricité Industriels
- Dimensionnement d'installations électriques
- Monitoring d'installations électriques
-

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

CERTIFICATIONS

Certification PIX

- Maîtrise des outils numériques.
- Adaptabilité et autonomie dans les environnements digitaux.
- Capacité à rechercher, trier et évaluer l'information.
- Respect de la sécurité et de la protection des données.

Certification de Niveau 2 (en cours)

- Fonctions d'organisation et de Communication

COMPETENCES TECHNIQUES

APTITUDES	CONNAISSANCES TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none">• Analyse et Traitement de signal• Gestion de PROJET• Nettoyage & structuration des données.• Modélisation et validation des systèmes• Traitement du signal et des Images• conception des systèmes automatisés• Électricité Industriels• Dimensionnement d'installations électriques• Monitoring d'installations électriques• Travail en équipe technique & reporting.	<ul style="list-style-type: none">• Python(NumPy, Tensorflow, Scikit-learn,Pytorch..).• Machine Learning• Programmation WEB• Vision par Ordinateur(CNN.YOLO)• Git & GitHub• Analyse et Traitement de signal• TIA PORTAL• MATLAB-SIMULINK• Nettoyage & structuration des données.• Modélisation de filtres.• Transmission de l'information(codage et décodage)