

# AZANGUE LEONEL DELMAT

ELEVE INGENIEUR À L'ECOLE NATIONALE  
SUPERIEURE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDE

## PROFIL

- Élève-Ingénieur en Génie Informatique (ENSPY), titulaire d'une Licence en mathématique, je combine une solide formation mathématique avec une expertise technique en IA, Data Science et développement Full Stack. Ma participation à l'ETTIAC 2025 a renforcé ma capacité à concevoir des architectures d'apprentissage profond et des modèles prédictifs rigoureux. Je maîtrise l'intégralité du cycle de vie de la donnée : de la modélisation mathématique complexe à l'intégration dans des applications web performantes, scalables et orientées utilisateur

## CONTACT

- +237694773472
- azangueleonel9@gmail.com
- Simbock,Yaoundé,Camerou
- [azangue-leonel-portfolio](#)
- [Delmat237](#)
- [in/leonel-azangue](#)

## COMPETENCES

- Languages Programmation
  - Python , Java,C/C++
- Base de données
  - SQL : MySQL, PostgreSQL
  - NoSQL : MongoDB,ScyllaDB,Sqlite
- IA & Data Science
  - Machine Learning
  - Deep Learning
- Mathématiques pour l'IA
  - Algèbre linéaire, Calcul différentiel, Probabilités & Statistiques, Optimisation convexe.
- Management

## LANGUES

- Français
- Anglais

## EXPERIENCE

- **Stagiaire en Machine Learning** OCTOBRE - DECEMBRE 2025 -  
**Intelligence Artificielle chez Codveda**
  - Collecte et Préparation des Données (Web Scraping,Nettoyage (Preprocessing),Analyse Exploratoire (EDA))
  - Modélisation et Apprentissage Automatique (Régression et Classification,Évaluation des Performances,Apprentissage Non Supervisé)
  - Spécialisations Avancées (Séries Temporelles,NLP,Deep Learning)
- **Développeur full-stack (stage) sous supervision du Pr.Dr.Ing Thomas Djotio** JUIN - SEPTEMBRE 2025 -
  - Création d'interfaces utilisateur modernes avec FlutterFlow
  - Intégration d'APIs REST et GraphQL
  - Optimisation des performances et SEO
  - Collaboration étroite avec les équipes Backend et Model
- **Développeur Frontend(Stage)** JUIN - SEPTEMBRE 2025 -  
**TOGETTECH**
  - Création d'interfaces utilisateur modernes avec FlutterFlow
  - Intégration d'APIs REST et GraphQL
  - Optimisation des performances et SEO
  - Collaboration étroite avec les équipes Backend et Model
- **Système de RAG LOCAL (en cours)**
- **Mini-projet de cybersécurité**
  - outil Python pour scanner les ports ouverts sur une machine et identifier des ports suspects.  
[Lien du dépôt](#)
- **Programmation d'une calculatrice scientifique**  
[Lien du dépôt](#)
- **Application de E-commerce**  
[Lien : https://customworld.vercel.app/](https://customworld.vercel.app/)

## CONTACT

 +237694773472

 azangueleonel9@gmail.com

 Simbock, Yaoundé, Cameroun

 [azangue-leonel-portfolio](#)

 [Delmat237](#)

 [in/leonel-azangue](#)

## COMPÉTENCES

- Languages Programmation
  - Python , Java,C/C++
- Base de données
  - SQL : MySQL, PostgreSQL
  - NoSQL : MongoDB,ScyllaDB,Sqlite
- IA & Data Science
  - Machine Learning
  - Deep Learning
- Mathématiques pour l'IA
  - Algèbre linéaire, Calcul différentiel, Probabilités & Statistiques, Optimisation convexe.
- Management

## LANGUES

- Français
- Anglais

## HOBBY

Programmation

Musique

Sport(Football,

Jeux d'Echec , jeux de dame

## EDUCATION

-  **4 ème année Génie Informatique** 2025-2026  
Ecole National Supérieure Polytechnique de Yaoundé(ENSPY)  
**En cours**
-  **3 ème année Génie Informatique** 2024 - 2025  
ENSPY  
**GPA: 3.16 / 4.0**
-  **Mathématique -Science -Physique (MSP)** 2022 - 2024  
ENSPY  
**Mention: Très Bien**
-  **License en Mathématique** 2020-2023  
Faculté des Sciences - Université Yaoundé 1  
**Mention: Assez Bien**
-  **Baccalauréat en Mathématique -Science -Physique** 2019-2020  
Lycée Bilingue de Mbalngong  
**Mention: Bien**

## COMPETITIONS

-  **DataTour Competition 2025 - Compétition Panafricaine de Data Science** 2025 -
  - Troisième place
  - Analyse de datasets complexes et modélisation prédictive avancée
  - Travail en équipe sur des problématiques data-driven à fort impact
-  **Nuit de l'Info 2025 - Hackathon National de Développement** 2025 -
  - Supervision : Pr. Batchakui Bernabe & Dr. Anne-Marie Chana
  - Développement rapide de prototype fonctionnel sous contraintes temporelles
  - Innovation technique et validation de compétences full-stack
-  **HackVerse 24H Chrono Club GI de l'ENSPY** 2025 -
  - Développement d'une application de gestion des ressources dans un établissement
-  **Hackathon 1 ère Edit- Club GI de l'ENSPY** 2024
  - Troisième place
-  **Challenge Data Science : Kaggle** 2023
  - Finaliste

## CONTACT

 +237694773472

 azangueleonel9@gmail.com

 Simbock,Yaoundé,Camerou

 [azangue-leonel-portfolio](#)

 [Delmat237](#)

 [in/leonel-azangue](#)

## COMPÉTENCES

- Languages Programmation
  - Python , Java,C/C++
- Base de données
  - SQL : MySQL, PostgreSQL
  - NoSQL : MongoDB,ScyllaDB,Sqlite
- IA & Data Science
  - Machine Learning
  - Deep Learning
- Mathématiques pour l'IA
  - Algèbre linéaire, Calcul différentiel, Probabilités & Statistiques, Optimisation convexe.
- Management

## LANGUES

- Français
- Anglais

## HOBBY

Programmation

Musique

Sport(Football,

Jeux d'Echec , jeux de dame

## ATTESTATION ET DISTINCTIONS



ETTIAC 2025 (École Thématique de l'IA au Cameroun ) : Formation intensive sur les fondements mathématiques de l'IA, le Deep Learning et les systèmes autonomes.

2025 -

Certification (Coursera)

2025 -

Supervised Machine Learning: Regression and Classification

lien de vérification:

Certification (Coursera)

2025 -

Introduction to Data Analysis using Microsoft Excel

lien de vérification:

Certification (CISCO)

2025 -

Reseaux

lien de vérification:

MEMORIAL DES LEADERS

ENSPY

2025 -

ETC ...



## ENGAGEMENT ASSOCIATIVE

Coordonateur de projet de la Cellule Projet

2025 - PRESENT

Club GI-ENSPY

- Membre actif de la cellule projet du club Génie Informatique de l'ENSPY.
- Participation au développement de solutions tech innovantes et organisation d'événements techniques.

President Association AEIMP

2024 - 2025

Association des Élèves-Ingénieurs Originaires de la Menoua de Polytechnique

- Organisation d'événements culturels, mentorat et soutien aux nouveaux étudiants.
- Représentation de l'association auprès de l'administration de l'ENSPY et des partenaires externes.

Délégué de classe

2022-2024

Niveau 1 et 2 ENSPY

- Représentation : Servir de point de contact et de médiateur entre les étudiants et le corps professoral.
- Communication : Relayer les informations importantes de l'administration aux étudiants.
- Organisation : Résoudre les problèmes académiques et logistiques au sein de la classe.