

Eben Ezer J.N. NGBLOGNI

Alternant Ingénieur Data & IA, rythme 2 sem. entreprise / 2 sem. école

Contrat d'apprentissage · Début : Septembre 2026 · Durée : 24 mois

📍 62100 Calais | Mobilité : France entière 📞 +33 7 43 60 33 52

✉️ ebenezerngblogni@gmail.com 🌐 eben-ezer.site

🌐 [linkedin.com/in/eben-ngb](https://www.linkedin.com/in/eben-ngb) 🐙 github.com/ebenezer-ngblogni



Profil

Élève ingénieur en informatique, major de promotion à l'EILCO avec 17,17/20, et titulaire d'un Master 1 en IA et Big Data, je conçois des pipelines de données et des modèles d'IA que je mène jusqu'à la mise en production. J'ai notamment construit une plateforme data lakehouse traitant 15,3 millions d'enregistrements avec Spark/Scala, dbt et Airflow. Je recherche une alternance de 24 mois au rythme de 2 semaines en entreprise et 2 semaines à l'école, dès septembre 2026, pour mettre la donnée et l'IA au service de problématiques concrètes.

Compétences & Technologies

Data Science & IA	Python, PyTorch, Scikit-Learn, machine learning, computer vision, YOLO, OpenCV
Data Engineering & BI	Spark, Scala, dbt, Airflow, Parquet, architecture lakehouse, Power BI
Bases & Développement	SQL, PostgreSQL, MongoDB, MinIO, S3, FastAPI, Java, Spring Boot, React
DevOps & Outils	Docker, Git, CI/CD, Linux, Agile/Scrum

Expériences professionnelles

Développeur Full Stack & DevOps

Août 2025 à Février 2026

Freelance, Ok2gether, Application en production pour 50+ familles

- Conception Full Stack d'une plateforme SaaS avec intégration de paiement sécurisé via Stripe.
- Automatisation des déploiements via CI/CD GitHub Actions et gestion de l'infrastructure sur VPS.
- Modélisation des données sous MySQL et conteneurisation avec Docker pour une haute disponibilité.

Développeur Full Stack

Octobre 2023 à Octobre 2024

CDI, Manobi Africa, Cotonou, Équipe Agile

- Développement fullstack : conception d'interfaces, nouvelles fonctionnalités et correctifs.
- Optimisation de requêtes SQL réduisant de 30% les temps d'exécution.
- Développement itératif selon Scrum, revues de code et collaboration avec des équipes internationales.

Projets Data, Vision & IA

DPE Lakehouse : plateforme data lakehouse

github.com/ebenezer-ngblogni/dpe-lakehouse

Data Engineering avec Spark/Scala, dbt, Airflow, PostgreSQL et Power BI

- Pipeline de bout en bout sur 15,3 millions de diagnostics énergétiques ADEME : ingestion Python idempotente, nettoyage Spark 3.5 / Scala, modèle en étoile dbt, orchestration Airflow, restitution Power BI.
- Transport CSV retenu après mesure, divisant par 2,8 le temps de chargement ; 54 tests automatisés et intégration continue GitHub Actions.

PoseFlow : moteur de vision temps réel

github.com/ebenezer-ngblogni/poseflow

Computer Vision avec YOLO11-pose, ByteTrack, PyTorch et OpenCV

- Moteur d'estimation de pose multi-personnes avec YOLO11-pose et ByteTrack, et reconnaissance d'action à deux étages : règles géométriques explicables et réseau temporel TCN entraîné en PyTorch.
- Détection, classification et suivi d'actions à près de 20 images par seconde sur CPU, déployé en API temps réel FastAPI et dashboard Streamlit via Docker.

Diplômes & Formations

Cycle Ingénieur en Informatique

Septembre 2025 à aujourd'hui

EILCO, Calais, Major de promotion, 17,17/20

Master 1, IA et Big Data

Octobre 2024 à Août 2025

Pigier Bénin, Mention Très Bien

Licence en Informatique

Octobre 2022 à Juin 2023

IMSP / Université d'Abomey-Calavi, Mention Bien

Licence professionnelle en Mathématiques-Informatique

Octobre 2018 à Juin 2022

École Normale Supérieure / UNSTIM, Mention Bien

Soft skills

Rigueur · Autonomie · Curiosité · Esprit d'équipe · Esprit d'initiative

Langues

Anglais : Courant technique, niveau B2, TOEIC 855/990 · **Français** : Langue maternelle

Centres d'intérêt

Jeu d'échecs, 1300 ELO · Football · Jeux vidéo & Culture Tech