

Didi Orlog SOSSOU

Ingénieur IA / Machine Learning junior

+33 7 59 60 53 66

didisossou@gmail.com

in Didi Orlog SOSSOU

📁 Recherche un CDI

✅ Disponible immédiatement

📍 Mobile sur la France entière

github.com/LittleDarkBug

orlogsd.fr

📍 Bobigny (93), France

PROFIL

Je conçois, entraîne et industrialise des modèles de Machine Learning/Deep Learning, notamment en vision par ordinateur et en NLP, du prototype jusqu'au déploiement en production. **Recherche un CDI en IA, Machine Learning ou ingénierie logicielle orientée IA.**

COMPÉTENCES

Langages : Python, C++, TypeScript, SQL, Bash

Domaines & méthodes : Vision par ordinateur, NLP, LLM, VLM, RAG, LoRA, Metric Learning

Frameworks IA : PyTorch, TensorFlow, Scikit-Learn, XGBoost, LightGBM, YOLO, SegFormer, OpenCV

Déploiement & MLOps : NVIDIA DeepStream, TensorRT, Docker, CI/CD, MLflow, AWS SageMaker, Grafana, Git, Linux

Développement logiciel : FastAPI, Node.js, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL, Spark, Kafka

Savoir-être : Autonomie, esprit analytique, rigueur, communication, travail en équipe

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur IA (Vision par ordinateur) et Edge AI

02/2026 - 08/2026

The Keepers

Clichy, France

Stage de fin d'études

- Conçu et industrialisé un moteur de reconnaissance visuelle multi-vues avec fusion par mécanisme d'attention : **+15 % de précision** d'identification sur un catalogue de **5 000+ contenants**.
- Réduit de **31,5 %** le taux d'erreur en conditions *Open-Set / Zero-Shot* en structurant l'espace latent par apprentissage métrique et détection OOD.
- Implémenté et déployé le pipeline d'inférence en **C++ / NVIDIA DeepStream à 30 FPS** sur cible matérielle embarquée contrainte.

Ingénieur Logiciel Fullstack & IA

07/2023 - 04/2024

Bidiffy

Berlin, Allemagne

CDD

- Réalisé en **TypeScript / React / Node.js** le SaaS *Draavis*, maintenu en production pour **10 000+ requêtes/jour**.
- Assuré le rôle de **lead développeur back-end** en modélisant des bases relationnelles PostgreSQL, en optimisant les requêtes et en concevant des APIs modulaires, avec une **réduction de 71 % de la latence de communication entre microservices**.

Consultant Ingénieur Logiciel

11/2021 - 06/2023

Ambassade d'Angola au Togo

Lomé, Togo

CDD

- Modernisé et automatisé les processus consulaires, entraînant une réduction de **40 % du temps de traitement** des dossiers pour **5 000+ usagers** par an.

Développeur Logiciel

11/2022 - 02/2023

Port Autonome de Lomé

Lomé, Togo

Stage de perfectionnement

- Automatisé la gestion et le suivi des flux logistiques du Parc de Véhicules d'Occasions pour traiter **500+ passages/jour**.

FORMATION

Master Informatique - Intelligence Artificielle & Big Data

2024 - 2026

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard et École Polytechnique de Lomé

Boursier France Excellence, Délégué de parcours, semestre d'échange à l'UTT (Troyes)

Licence Informatique - Génie Logiciel

2019 - 2023

École Polytechnique de Lomé

PROJETS

UrbanSafety

github.com/LittleDarkBug/UrbanSafety

Développé un système de vidéosurveillance qui détecte les anomalies par apprentissage faiblement supervisé et retrouve les scènes décrites en langage naturel. **OpenCLIP**, affiné par **LoRA (PEFT)** sur des images BDD100K légendées avec **Qwen2.5**, produit les embeddings qu'exploitent un **BiLSTM** entraîné en **Multiple Instance Learning** (AUC 0,994, contre 0,9895 avec entraînement adversarial **PGD**) et un index **FAISS**. Interface de démonstration en **Gradio**.

FOD-Detection

Détection des débris et objets étrangers (Foreign Object Debris) sur les pistes des aéroports togolais pour la sécurité aérienne : détection d'objets avec **YOLOv11** et segmentation avec **SegFormer**, comparées en précision et en coût d'inférence.

LANGUES

Français : langue maternelle ; **Anglais :** C2 (Linguaskill Business)

CENTRES D'INTÉRÊT

Veille technologique, anime et mangas, compétitions IA et data