

CONTACT

+33 7 44 25 16 63
dboss.ivan@gmail.com
Nantes, France
linkedin.com/in/ivan-bosso
ivanbosso.com

LANGUES

Français
Natif
Anglais
Avancé · TOEIC 945

DISTINCTIONS

- 1^{re} Hackathon « Yellow Digital Talent » — fondation MTN
App web de gestion universitaire
· prime 1 527 €
- 2^e Hackathon Orange Cameroun —
Jeux Universitaires 2023
Plateforme web de paiement en ligne

SOFT SKILLS

Autonomie Rigueur analytique
Orientation valeur métier
Communication Pédagogie

Ivan Bosso

↗ Portfolio

INGÉNIEUR DATA / IA · Recherche un CDI sur Nantes

PROFIL

Ingénieur Data / IA en dernière année à Polytech Nantes, en alternance chez IOD Solutions (cabinet de conseil Data & IA). Je conçois et déploie en production des solutions data et IA qui répondent à des enjeux métier concrets, sur des secteurs variés; industrie, assurance, immobilier, social, finance etc. Démarche orientée valeur et résultats mesurés. Je recherche un CDI sur Nantes.

EXPÉRIENCE

Consultant IA — IOD Solutions

DEPUIS 2025

Alternance · missions clients

Nantes

CGR International — Outil d'aide à la cotation (LLM de vision + full-stack)

- Conçu et déployé **en production** un outil d'aide à la cotation : un LLM de vision (Gemini) lit des plans techniques hétérogènes et en extrait des spécifications typées (matériau, cotes, tolérances) qui alimentent le calculateur de chiffrage.
- Mené l'ingénierie de prompt, bâti un système d'évaluation champ par champ (maison puis Langfuse, **85 à 96 %**) et développé l'application full-stack (FastAPI / SQLAlchemy async / PostgreSQL, React, S3, Docker, Logfire).

Valloire Habitat — Plateforme de scoring immobilier multi-sources

- Conçu une chaîne complète **de la donnée à la décision** (collecte multi-sources, scoring paramétrable, rapport) aidant ce bailleur social à prioriser ses opportunités foncières.
- Intégré une dizaine de sources publiques (INSEE, BPE, Sitadel...) et des scrapers de plateformes spécialisées ; orchestration n8n, déploiement GCP / Firestore.

Oderis — Classification IA de documents de due diligence à l'échelle

- Conçu un pipeline de classification automatique de slides (cascade règles → embeddings → arbitre LLM sur les cas ambigus), à l'échelle de **plus de 250 000 slides**.
- Réduit le temps de traitement de plusieurs minutes à une vingtaine de secondes par lot ; données sensibles anonymisées en local (RGPD) avant tout appel externe.

COMPÉTENCES

IA / LLM

LLM en production (Gemini, OpenAI, Mistral, Claude API), LLM de vision, agents, fine-tuning, RAG (FAISS, BM25, pgvector), embeddings (BGE-M3), sorties structurées (Pydantic), évaluation (Langfuse)

MACHINE LEARNING / DATA SCIENCE

Apprentissage supervisé & non supervisé, scikit-learn, PyTorch, clustering (UMAP, HDBSCAN, k-means), NLP (spaCy), anonymisation RGPD (Presidio, GLiNER)

DATA ENGINEERING

Pipelines ETL / ELT, intégration multi-sources (API REST), scraping (Playwright, Selenium), BigQuery, dbt / Dataform, PostgreSQL / pgvector, MongoDB, n8n

BACKEND & WEB

Python, FastAPI, SQLAlchemy async, Pydantic, API REST · React, TypeScript, Next.js, Node.js

CLOUD / DEVOPS

GCP (Cloud Run, BigQuery, Pub/Sub, Firestore), Docker, CI/CD (GitHub Actions), Terraform, Linux

LANGAGES

Python, TypeScript, SQL, Java

BÉNÉVOLAT

Secrétaire général de l'association CAEXAP · bénévole chez WAL (We Are Lovers) · bureau du club Dev de Polytech Nantes · comité d'organisation de LHA (accès inclusif à l'éducation).

IGAM — Détection NLP non supervisée d'e-mails

- Conçu de bout en bout un pipeline NLP non supervisé (ingestion sécurisée, anonymisation RGPD, regroupement thématique, synthèse) pour structurer un grand volume d'e-mails sans étiquettes.
- Validé sur corpus de référence (ARI 0,88 / F1 0,94) puis passé à l'échelle sur ~43 000 e-mails réels, entièrement auto-hébergé.

Autres missions clients

- Loyoly — architecturé une data platform event-driven sur GCP (RabbitMQ, Pub/Sub, BigQuery, Dataform, Terraform) pour une scale-up de la fidélisation e-commerce.
- Vermon — conçu un pipeline RAG (Claude API, FAISS + BM25) générant des fiches de Crédit Impôt Recherche (CIR), avec traçabilité des sources.
- Naovie (fonds de dotation du CHU) — automatisé la synchronisation des dons HelloAsso vers le CRM (API) et les e-mails, avec une idempotence robuste aux webhooks.

EXPÉRIENCE ANTÉRIEURE

Développeur Full-Stack — ABISARL

JUIN - SEPT. 2023

Plateforme web de modernisation administrative (pêches & industries animales) — UML, frontend TypeScript / Next.js, backend Java / Spring Boot, déploiement PaaS.

Douala

Développeur Web Front-end — GLOM

JUIL. - OCT. 2021

Stage de fin de licence : 20+ fonctionnalités d'une plateforme SaaS de gestion d'auto-écoles, React / Material-UI, équipe de 5 sur 3 mois.

Bangangté

FORMATION

Diplôme d'ingénieur · Informatique (INFO)

2023 - 2026

Polytech Nantes

Nantes

Master · Génie Informatique & Systèmes

2021 - 2023

Université des Montagnes — option génie logiciel

Cameroun

Licence pro · Informatique, Réseaux & Télécoms

2019 - 2021

Université des Montagnes

Cameroun