

FRANCK NGUIMKEU

Data Scientist | Machine Learning & NLP | MLOps & Cloud Integration | ESIEE_Paris

 franck.intern@gmail.com  0758200941  Ile-de-France  Github  LinkedIn  Portfolio

Étudiant ingénieur en dernière année, spécialité Data Science et Intelligence Artificielle à l'ESIEE Paris, je recherche un stage de 9 à 12 mois dès février 2026 en Data Science, Machine Learning ou Big Data.

FORMATIONS

Cycle Ingénieur Data Science & Intelligence Artificielle, ESIEE Paris	2024 – 2026 Noisy-Champs
• Intelligence Artificielle, Machine & Deep Learning, DevOps, Cloud Engineering, Data Science.	
Master 1 Intelligence Artificielle et Big Data-Mention "BIEN", École Supérieure Française Keyce Informatique & Intelligence Artificielle	2023 – 2024 Yaoundé
• Spécialisation en apprentissage automatique, traitement des données massives et systèmes intelligents.	
Licence Informatique, Université de DSCHANG	2019 – 2023 Dschang
• Programmation, structures de données, statistiques appliquées, algorithmes et bases de données.	

PROJETS

Prédiction de la consommation énergétique des bâtiments, Kaggle	2025
• Prétraitement et structuration d'un dataset de 100K+ bâtiments (nettoyage, feature engineering).	
• Développement d'un modèle de Machine Learning améliorant la précision de prévision de la consommation énergétique.	
• Visualisation et évaluation des résultats à l'aide de métriques d'erreur standardisées.	
Conception d'un agent intelligent pour conduite autonome – Simulation CARLA	2025
• Conception d'un agent capable de conduire virtuellement tout en respectant les règles de circulation.	
• Intégration de modèles LLM, VLM et RAG pour la compréhension contextuelle et la prise de décision.	
• Automatisation des comportements (déttection d'obstacles, adaptation aux conditions dynamiques).	
Développement d'une application cloud-native avec pipeline CI/CD, Devops	2025
• Développement d'une API sous FastAPI et intégration d'une base PostgreSQL conteneurisée (Docker).	
• Mise en place d'un pipeline CI/CD via GitHub Actions pour le déploiement automatisé.	
• Orchestration sur environnement cloud avec principes DevOps.	

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist, Binghana Ltd	2024
• Data cleaning, feature engineering et analyse de milliers de données du "Transactional SMS dataset" Mobile Money via NLP.	
• Conception d'un modèle de classification pour catégoriser automatiquement les transactions financières (dépenses, revenus).	
• Contribution à une application intelligente d'aide à la gestion de finance personnelle.	
Data Analyst, IA ARTS23	2024
• Étude du comportement, préférences clients et analyse des ventes selon les périodes, événements et zones géographiques.	
• Construction d'indicateurs de performance et visualisation des résultats (Power BI, SQL).	
• Mise en place d'un suivi simple des données pour éclairer les décisions de production.	

COMPÉTENCES

Langages Python, SQL, R, C, C++, Java	Cloud & DevOps FastAPI, Docker, Streamlit, AWS, CI/CD, GitHub Actions	Outils & Environnement Linux/Unix, Git, VS Code, Jupyter Notebook
Machine Learning & IA Regression, Classification, Clustering, NLP, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, DeepLearning (CNN, RNN, Transformers)	Data Analysis & BI EDA, Feature Engineering, Data Cleaning, Pandas, NumPy, Power BI, Tableau, Seaborn, Plotly, Excel	Soft Skills Rigueur • Esprit analytique • Travail d'équipe • Créativité • Force de proposition • Empathie

CERTIFICATIONS

IBM Data Science Professional Certificate	Machine Learning Specialization (en cours)	Google Advanced Data Analytics Certificate (en cours)
--	---	--

LANGUES

Français Langue Maternelle	Anglais B2	Espagnol A2
--------------------------------------	----------------------	-----------------------

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport Football, Tennis, Natation	Jeux de Stratégie Échecs, Jeu de dames	Entrepreneuriat & Inspiration Veille sur les parcours d'entrepreneurs, innovation sociale et technologique
--	--	--