


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  <ul style="list-style-type: none">Intelligence Artificielle, Machine & Deep Learning, DevOps, Cloud Engineering, Data Science.	2024 – 2026 Noisy-Champs
Master 1 Intelligence Artificielle et Big Data-Mention "BIEN", École Supérieure Française Keyce Informatique & Intelligence Artificielle <ul style="list-style-type: none">Spécialisation en apprentissage automatique, traitement des données massives et systèmes intelligents.	2023 – 2024 Yaoundé
Licence Informatique, Université de DSHANG <ul style="list-style-type: none">Programmation, structures de données, statistiques appliquées, algorithmes et bases de données.	2019 – 2023 Dschang

PROJETS

Prédiction de la consommation énergétique des bâtiments, Kaggle  <ul style="list-style-type: none">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.	2025
Conception d'un agent intelligent pour conduite autonome – Simulation CARLA <ul style="list-style-type: none">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 (détection d'obstacles, adaptation aux conditions dynamiques).	2025
Développement d'une application cloud-native avec pipeline CI/CD, Devops <ul style="list-style-type: none">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.	2025

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist, Bingham Ltd <ul style="list-style-type: none">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.	2024
Data Analyst, IA ARTS237 <ul style="list-style-type: none">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.	2024

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
--	--	--