



GÉRARD KRA

DATA SCIENCE & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
CONTRAT D'APPRENTISSAGE | 33 MOIS

+33 6 44 12 52 48 | gerard.kra@epitech.eu | <https://github.com/gerardkra>

Je recherche actuellement une alternance (janvier 2026 - septembre 2028) dans le cadre de mon Master of Science à Epitech Nice. **Curieux, rigoureux et ponctuel**, je souhaite développer mes compétences tout en participant activement à des projets concrets au sein d'une équipe dynamique.

Kit alternance

(Coût & calendrier prévisionnel)

<https://eparcours.eu/epitech-pre-msc-msc-236/>

COMPÉTENCES

HARD SKILLS

- **Programmation** : Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn, TensorFlow, Keras), R, C++, SQL
- **IA & Data Science** : Machine Learning, Deep Learning, NLP, séries temporelles
- **Mathématiques appliquées** : optimisation, statistiques, analyse numérique, processus stochastiques
- **Bases de données & Big Data** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Spark, Hadoop
- **Outils & Visualisation** : Power BI, Tableau, Git/GitHub, Jupyter, Google Colab, Unix

SOFT SKILLS

- Résolution de problèmes complexes & esprit analytique
- **Résilience** et **adaptabilité** face aux défis
- **Esprit d'équipe** & collaboration interdisciplinaire
- Communication claire & vulgarisation des résultats techniques
- Organisation & curiosité intellectuelle

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Intelligence artificielle
- Compétitions de data science (Kaggle)
- Sport collectif

FORMATIONS

Architecte de Systèmes d'Information (RNCP38114)

Epitech | RNCP Niv.7 | 2025-2028

Spécialités. IA & Big Data

Master Ingénierie Mathématique

Université Côte d'Azur | 2025

Option. Mathématiques pour les sciences des données (Big Data)

Licence Mathématiques & Applications

Université des Lagunes | 2023

EXPÉRIENCES

Data Ingenieur | Département des Systèmes d'Information

Banque National d'Investissement | Côte d'Ivoire | 2025

- Conception et automatisation de reportings via SQL et Power BI, améliorant l'efficacité du suivi des opérations bancaires au quotidien.
- Développement d'un système de recommandation de produits bancaires basé sur l'apprentissage automatique (approche hybride), atteignant un score de similarité supérieur à 75 %.

Technologie. Python

PROJETS

PFE | 2025

Modélisation et sélection optimale d'espèces microbiennes en compétition dans un chimostat. Développement et implémentation de modèles biologiques (Monod, Droop, photosensibilité, photoacclimatation) pour deux espèces microbiennes.

Technologie. Julia

Étude expérimentale en NLP | 2024

Analyse exploratoire des techniques en Natural Language Processing. Développement et évaluation de trois approches de suppression terminologique : annotation POS, remplacement par espaces blancs, et substitution par tokens sémantiquement vides

Technologie. Python