

INGENIEUR DATA SCIENTIST

Recherche d'un CDI à partir de **Septembre 2024**

- +33 7 82 86 89 96
- gasyd.gagnon@groupe-esigelec.org
- gasyd-gagnon-portfolio.vercel.app/
- Rouen, France (mobile en France)
- <https://github.com/Ggasyd>
- <https://www.linkedin.com/in/gasyd-gagnon/>

LANGUES

Français : Langue maternelle
Anglais : TOEIC - 945

HARD SKILLS

Data visualisation
Data engineering
Gestion de **projet agile**
Statistiques et modélisation
Application des standards **PEP 8**
Développement **back-end** et **front-end**

SOFT SKILLS

Leadership
Esprit d'équipe
Esprit d'écoute
Pensée critique
Communication
Curiosité et apprentissage continu

CERTIFICATIONS

Microsoft AI-900
Microsoft DP-900
Prince2 Foundation
Gestion de versions avec Git

Diplôme d'Ingénieur Big Data ESIGELEC - Rouen

2021 - 2024

- Développement de modèles de **machine learning** et de **deep learning**
- Modélisation de bases de données décisionnelles (**BI**) et conception de dashboard avec **Power BI**
- Développement avec **Python, Java, Scala, Kafka** et **C#**
- Conception de schémas de bases de données SQL et NoSQL (mise en place, optimisation et requêtage)

Cycle préparatoire intégré à ESIGELEC Option MPSI - Cotonou, Bénin

2019 - 2021

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire ML Engineer SQLI - Rouen

Février-Août 2024

- Réalisation de POC **IA** avec **Microsoft France**
- Participation à l'**hackathon GenAI for impact** organisé par **Microsoft France**

Stagiaire Data Scientist Hanalytics - Paris

Juin-Octobre 2023

- Modélisation de données
- Création et orchestration de pipelines de données
- Développement et déploiement d'une bibliothèque sur **PYPI**
- Datavisualisation avec **Power BI, Looker studio** et **Metabase**
- Développement et entraînement de modèles de **machine learning**

PROJETS

Faunascan - Prix du public PING 2024

Système d'analyse du bruit basé sur l'intelligence artificielle qui permet d'identifier et de classer automatiquement les espèces animales en fonction de leurs vocalisations.

Réalisations : Data augmentation, extraction de caractéristiques audio, création d'une base de donnée vectorielle avec **FAISS**, application du théorème de Bayes

GoCod

Outil de création de projets assistée par IA, permettant de générer un projet en quelques minutes grâce à un questionnaire simplifié.

Réalisations : scraping de l'api Github (**Airflow**), **finetuning** de **LLM** avec **zero-shot learning**, **fastAPI**, **Reactjs**, **MongoDB**, **Neo4J**, **Git**, **CI/CD**, déploiement avec **terraform**, tests unitaires avec **Pytest**