

Nadjib BENAMROUCHE

A la recherche d'un poste dans le domaine de la **DATA**

☎ 07 65 17 94 41

✉ nadjibbenamrouche97@gmail.com

in Nadjib BENAMROUCHE

📍 Mobile sur toute la France



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer / DevOps | Stage

Orange INNOVATION, Rennes | Févr. 2023 -Sept. 2023

Programme PIKEO :

- Développement d'un **pipeline ML** de prédiction d'anomalies dans les réseaux 5G Cloud Native.
- Participation à la migration vers le **Cloud GCP** en explorant les fonctionnalités de **Vertex AI, GCS, BQ** et **GCR**.
- Développement d'une plateforme web pour la prédiction d'anomalies.
- Collaboration au sein d'une équipe **Agile** composée de membres d'**Orange Spain** et **Orange Romania**.

Environnement technique : GCP, Python, Docker, Git, Streamlit, SQL, Jira.

Assistant Chercheur | Stage

Laboratoire LAMPS UPVD, Perpignan | Mai 2022 -Juil. 2022

Débogage Numérique par Exécution Inverse :

- Optimisation du code en utilisant la **programmation parallèle MPI** et **OpenMp**.
- Réalisation du **profiling** et des **tests unitaires**.
- Rédaction d'un document scientifique.

Environnement technique : Python, C/C++, PyTrace, GDB, WinDbg, Valgrind, Intel OneApi, LaTeX.

Business Analyste

GRAYFORD INDUSTRIAL LTD, Algérie | Janv. 2021 -Juil. 2021

- Exploitation et manipulation des données en **langage R**.
- Visualisation des données en utilisant **Tableau**.
- Assistance à la planification stratégique.

Data Engineer / Data Scientist | Stage

LARI UMMTO, Algérie | LIAS ENSMA, Poitiers | Avr. 2020 -Oct. 2020

Prédiction avancée et multidimensionnelle dans le contexte de données d'archives de faible qualité :

- Transformation des données brutes en Data Warehouse avec le **processus ETL**.
- Développement d'un **algorithme de prédiction** de liens en Machine Learning.
- Mise en place une **application WEB sécurisée**.

Environnement technique : Python, MySql, Git, Flask.

FORMATIONS

Master 2 « Ingénierie en Intelligence Artificielle (I2A) »

Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis | Mention Très Bien | 2022 - 2023

Master 1 « Calcul Haute Performance, Simulation »

Université de Perpignan - Via Domitia | Mention Bien | 2021 - 2022

Master 2 Informatique spécialité « Réseaux, Mobilité et Système Embarqués »

Université MOULOUD MAMMERI, Tizi-Ouzou, Algérie | Mention Très Bien | 2019 - 2020

CERTIFICATIONS

- **GCP Essentials** | 2022 | Google Quicklabs
- **Dataviz with Tableau** | 2022 | tutorialspoint
- **Core Python** | 2021 | Pluralsight

COMPÉTENCES

Programmation

Python, R, C/C++, Dart, Java, HTML, CSS.

Framework / Libraires

Pandas, Numpy, Matplotlib, Plotly, Dash, Scikit-learn, Tensorflow, Streamlit.

Base de données

SQL, MySQL, PostgreSQL, BQ.

Visualisation de données

Tableau, PowerBI.

Contrôle de Version

Git (Github, Gitlab).

Cloud computing

GCP, AWS, Azur.

Gestion de conteneurs

Docker, Kubernetes, GCR.

Automatisation

Terraform, Jenkins

Autres

Machine Learning (Vertex AI), LaTeX, Microsoft Office, Méthodes Agiles (SCRUM), UML.

LANGUES

- Français
- Anglais

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Sorties pédestres**
- **Jeux vidéo | Jeu d'échecs**
- **Sport** : Football | Marche à pied | Natation
- **Voyages**