



RACHID CHERQAOU

Data Scientist / Data Engineer

Profil

Data Scientist passionné, expert en développement de modèles prédictifs, y compris en deep learning. Avec une solide maîtrise de Python et des techniques avancées de machine learning, je transforme des données complexes en insights exploitables pour optimiser la prise de décision. Je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité pour innover et repousser les frontières de la science des données.

06 36 06 91 98

cherqaourachid9@gmail.com

[rachid-cherqaoui](#)

Île-de-France

Formations

MSc Machine Learning for Business Intelligence

Aivancity Paris-Cachan

2022 - 2023

M2 en Mathématiques Appliquées, Statistique

Normandie Université

2021 - 2022

Ingénieur en statistique et économie appliquée

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

2017 - 2021

Compétences

Cloud : GCP, AWS, OVHcloud.

Big Data : Hadoop, Spark, DBT, Trino, RudderStack.

Business Intelligence : PostHog, Power BI, Tableau, Knime.

Gestion de données : Kedro, BigQuery, PostgreSQL, MySQL, Talent.

Méthodologie : Scrum, Scip-DM, Kanban, Kedro.

Langage de programmation : Python, R, SQL, SAS, DAX.

Machine Learning : Classification, Regression, clustering, Time series, NLP, RNN, CNN, LSTM, Transformers.

Déploiement continu : Git, Docker, Kubernetes, Ansible.

Langues

Français Anglais Arabe

Expériences professionnelles

Consultant Data

CartanTrade - Paris

- Analyse et correction des anomalies au sein du Data Warehouse sur BigQuery.
- Développement de processus automatisés pour la validation des données de facturation.
- Conception et exécution de contrôles de qualité automatisés sur les flux de données dans BigQuery.
- Utilisation de Python pour développer et automatiser les scripts d'audit.
- Création de rapports visuels des résultats d'audit avec Tableau pour faciliter l'interprétation et le suivi.

05/2024

-

Présent

Data Scientist

ACTISOLUTIONS SAS - Troyes

- Développement d'un pipeline ETL complet avec RudderStack pour intégrer des données provenant de multiples sources dans un Data Warehouse.
- Optimisation des requêtes SQL pour améliorer l'architecture de la base de données et renforcer ses performances.
- Conception et mise en œuvre d'un modèle prédictif pour évaluer les prix des offres d'assurance.
- Automatisation du processus de génération de benchmarks pour les clients.
- Développement d'un ChatBot interactif basé sur ChatGPT et des modèles Transformers pour répondre aux questions sur la protection sociale.
- Annotation de documents : Amélioration de l'extraction de données via annotation.
- Développement d'outils NLP pour extraire des données assurantielles.

04/2022

-

Présent

Data Scientist Intern

OCP SA - Casablanca

- Collecte des données ERP sur les matières premières et produits Feeds, avec analyse de conformité et stabilité des composants.
- Développement de modèles prédictifs pour garantir la qualité selon les exigences clients.
- Création de dashboards pour le suivi des quantités en production.

04/2021

-

09/2021

Centre d'intérêts

Tennis

Fitness

Football

Cuisine