



BOUALLEGUE RAYEN

DATA SCIENTIST

✉ rayen.bouallegue@viacesi.fr
☎ +33 7 43 66 70 48
📍 12 place des faïenciers, 76100
Rouen, France

PROFIL

Étudiant ingénieur passionné par l'IT, Je suis à la recherche d'opportunités pour mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer à des projets innovants

COMPETENCE TECHNIQUE

- Python/ PythonETL / R
- SQL/PLSQL/NoSQL
- Noe4j GraphDatabase
- Machine learning / LLMs
- Django
- Talend / SSIS
- PowerBI
- TensorFlow/ keras

LANGUES PARLÉES

Arabe : langue maternelle

Français : niveau professionnel

Anglais : niveau professionnel

allemand : niveau débutant

CERTIFICATION

TCF - SO : NIVEAU C2

Institut Français Juillet 2025

OCI 2025 CERTIFIED AI FOUNDATIONS ASSOCIATE

Graph academy Mars 2025

NOE4J CERTIFIED PROFESSIONAL

Graph academy Mars 2025

ADMINISTRATEUR SYSTÈME CERTIFIÉ

RED HAT (RHCSA)

RED HAT août 2024

[PCAP-31-03] PCAP – CERTIFIED

ASSOCIATE PYTHON PROGRAMMER

OpenEDG Python Institute Mars 2024

GETTING STARTED WITH DEEP LEARNING

Nvidia Academy avril 2025

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture

Football

jeux vidéos

EXPÉRIENCE

STAGIAIRE INGÉNIEUR IA

IronByte, Tunis | juillet 2025 - Septembre 2025

- Conception d'un coach sportif intelligent utilisant LLAMA 3.2
- Génération automatique de programmes de musculation personnalisés et évolutifs.
- Implémentation d'une logique d'adaptation en temps réel selon les données utilisateur (fatigue, progression, disponibilité...).
- Contribution à un tableau de bord interactif de suivi des performances et de la récupération.

STAGIAIRE BI

Assurance STAR - Tunis | Février 2023 - Mai 2023

Réalisation d'un Dashboard pour le suivi des activités du STAR et l'implémentation d'un algorithme de prédiction qui donne des indications sur le nombre des contrats pour les années futures :

- Extraction et nettoyage des données .
- Réalisation de deux Dashboards pour le suivi des clients et du production de l'entreprise.
- Utilisation d'un algorithme de Machine Learning pour prédire le nombre de contrats pour les années futures.

FORMATION

CYCLE D'INGÉNIEUR EN DATA SCIENCE

Cesi - Rouen

2007 - 2009

CYCLE D'INGÉNIEUR EN DATA SCIENCE

Tek-up University - Tunis

2006 - 2007

LICENCE EN BUSINESS INTELLIGENCE

Institut supérieure de gestion - Tunis 2004 - 2006

VIE ASSOCIATIVE

RESPONSABLE POLE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Fortum Junior Entreprise septembre 2024 - juillet 2025

RESPONSABLE POLE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Smart marketing Junior entreprise ISG juillet 2022 - juin 2023

RESPONSABLE ADJOINT DÉPARTEMENT IT

Smart marketing Junior entreprise ISG Octobre 2021 - juin 2022