



DATA SCIENTIST | DATA ENGINEER

ZAKARIA YBEGGAZENE

À LA RECHERCHE D'UN CONTRAT DE TRAVAIL À DURÉE
INDÉTERMINÉE (CDI) À PARTIR D'OCTOBRE 2023.

CONTACT



E-mail : zakariaybeggazene@gmail.com
Mobile : +33 7 58 84 65 12
Paris, Île de France, France
[LinkedIn](#) : [zakaria-ybeggazene](#)
[Site web personnel](#) (scanner or cliquer)



COMPÉTENCES



Techniques :

- Lang. Prog. : Python, Java, C, JavaScript, R
- ML/DL : Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, MLlib
- SCBDR : PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLite
- NoSQL : MongoDB, Elasticsearch, Redis
- Hadoop : HDFS, Spark, MapReduce, Hive
- DataViz : Tableau, PowerBI, Matplotlib
- ETL & Data Processing : Talend, Kafka, Beam
- Google Cloud Platform : BigQuery, Cloud Storage, Pub/Sub, Dataflow, Looker, VertexAI ...
- Modélisation : UML, SDL, BPMN
- Réseaux : CISCO IOS, GNS3, PacketTracer
- Gestion de versions Git, GitHub et GitLab

Soft skills :

- Résolution de problèmes
- Vitesse et facilité d'apprentissage
- Collaboration et travail en équipe
- Bonne communication et relationnel

LANGUES



- Français (niveau C2 - DALF)
- Anglais (niveau C1)
- Arabe (bilingue)
- Kabyle (maternelle)

CENTRES D'INTÉRÊT



- Actualité et événements tech
- Football et natation
- Voyage et camping

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Alternant Data Scientist chez Dassault Systèmes - Vélizy, France

Septembre 2021 - Septembre 2023

- Étude de l'état de l'art sur la correction automatique de code (utilisant des approches Deep Learning)
- Mise en place des pipelines pour la collecte de données massives (Spark, HDFS, Hive ...)
- Exploration, analyse et prétraitement des données (e.g. changement de représentation utilisant les arbres syntaxiques abstraits ...)
- Développement des modèles d'apprentissage automatique capables de proposer des corrections (Seq2Seq, Graph Neural Networks, Transformers: GPT, BERT, T5 ...)
- Evaluation, comparaison et caractérisation des modèles par des tests effectués sur les données réelles de production
- Intégration des modèles dans nos chaînes de DevOps de production (Web Service pour Plugin IDE)
- Communication et présentation des résultats de façon innovante pour les clients

Stage en Analyse d'Images chez Enza Zaden France - Allonnes, France

Mai 2021 - Août 2021

- Analyse d'images par segmentation et création du rapport statistique en R.
- Application d'algorithmes de ML sur les informations extraites pour des fins de prédiction.
- Optimisation des temps d'exécution et déploiement de la solution sur le cloud (Azure).

FORMATION



Master 2 Intelligence Artificielle, Systèmes, Données en Apprentissage Université Paris Dauphine PSL - Paris, France

Septembre 2022 - Septembre 2023

Master 1 Data Science en Apprentissage Université Paris Saclay - Orsay, France

Septembre 2021 - Août 2022

Licence 3 Informatique et Mathématiques pour la Décision et les Données Université Paris Dauphine PSL - Paris, France

Septembre 2020 - Août 2021

Cycle Préparatoire en Informatique (Bac +2)

École nationale Supérieure d'Informatique (ESI) - Alger, Algérie

Septembre 2018 - Août 2020

CERTIFICATIONS



- **Google Cloud Professional Data Engineer certification (en cours)**
par Google Cloud
- **Certification Machine Learning**
par Stanford University (Coursera)
- **Certification Deep Learning**
par DeepLearning.ai (Coursera)
- **Certified Network Security Specialist**
par International CyberSecurity Institute
- **Certification Networking CISCO**
par ICT Towers (CISCO Learning Partner)

ACTIVITÉS



- Participant à [VivaTechnology 2023](#)
- Membre de l'Association des Étudiants du Master IASD (2022-2023)
- Étudiant Ambassadeur de l'université Paris-Saclay (2021-2022)
- Programme d'échange sur l'entrepreneuriat à l'université de Porto (EUGLOH) (2021-2022)