



Yacine Zerikat

Data Enthusiast

Jeune ingénieur diplômé de CY TECH avec une expertise en data science développée lors de mon alternance chez Eli Lilly, je suis motivé à appliquer mes compétences fraîchement acquises pour contribuer au succès de mon prochain défi professionnel.

✉ zerikatyacine@gmail.com

☎ 0755276928

📍 Paris

🌐 [linkedin.com/in/zerikat-yacine-b0256a188](https://www.linkedin.com/in/zerikat-yacine-b0256a188)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Apprenti Data scientist

Eli Lilly France

09/2022 - 10/2023

Strasbourg France

Création du Modèle CLU : Développons un modèle CLU (Chatbot Language Understanding) en spécifiant la langue, par exemple, le français, et en identifiant les intents (actions) souhaitées, tels que "Obtenir des informations", "Faire une réservation", et "Assistance technique". **Entraînement du Modèle** : Entraînons le modèle en utilisant des phrases d'exemple pour chaque intent. Par exemple: Intent "Obtenir des informations" : "Quels sont les horaires d'ouverture ?" **Déploiement sur Teams** : Intégrons le chatbot entraîné dans l'environnement Teams en utilisant les outils et les API appropriés pour permettre une interaction fluide au sein de la plateforme. **Optimisation Continue** : Surveillons les performances du chatbot, recueillons des retours d'utilisateurs et ajustons le modèle

Outils

• Python | Azure | CLU | Power BI

Stage Data engineer

Moody's analytics

04/2022 - 09/2022

Grenoble France

Déploiement de Data Lineage Cloud Native : J'ai travaillé sur l'implémentation d'un module de data lineage au sein d'une solution SaaS basée sur AWS et Kubernetes pour le calcul de risque de crédit bancaire, renforçant la transparence des flux de données dans un environnement cloud natif pour suivre la provenance et les transformations des données, améliorant ainsi la qualité du traitement des données.

Outils

• Spark | Scala | kubernetes | spline | AWS

Stage Data Analyst

Sonatrach

05/2019 - 08/2019

Mise en Place d'un Pipeline d'Analyse de Données en Temps Réel : Dans ce stage J'ai travaillé sur la mise en place d'un pipeline d'analyse de données en temps réel pour permettre l'analyse en temps réel de grands ensembles de données.

Outils

• SQL | Spark | Apache | Power BI

FORMATIONS ET DIPLÔMES

CY Tech (Ex EISTI) - Ecole d'ingénieurs

Cycle ingénieur en Génie Informatique

parcours IA

09/2021 - 01/2024

Université des Sciences et de la Technologie

Master Systèmes d'Information et Données

SID

09/2016 - 09/2021

CONNAISSANCES TECHNIQUES ET PROFESSIONNELLES

Python

Scikit-learn

Tensorflow

Keras

Pytorch

Scala

R

JS

SQL

NOSQL

Qlik

PowerBI

Spark

Databricks

Docker

Dataiku

Hadoop

Agile

GIT

CI/CD

Talend

alteryx

Azure

AWS

PROJETS PERSONNELS

Développement d'un système de recommandation de films en profilant les utilisateurs via le machine learning.

• NLP | Doc2vec | Tensorflow | Scikit-learn

Implémenter deux méthodes de classification des documents.

• Perl | Naive Bayes | K plus proches voisins

Carbone Score chatbot capable d'interagir avec l'utilisateur afin de réduire sa consommation de carbone.

• RASA | Python

Projet de machine learning pour la prédiction financière

• Python | Scikit-learn

Automatisation des processus d'audit

• Alteryx

Identification et authentification biométrique

• CNN | Tensorflow

CERTIFICATIONS

AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals

Alteryx Designer Core

LANGUES

FRANCAIS

Courant

Anglais (Toeic 855)

Capacité professionnelle complète

INTÉRÊTS ET LOISIRS

Bénévolat

Sport

Ecrire des blogs sur meduim