



# Yacine Zerikat

Data | AI enthusiast

Je suis un ingénieur diplômé de CY TECH spécialisé en intelligence artificielle. J'ai cumulé trois années d'expérience en ingénierie des données et science des données chez Eli Lilly, Sonatrach. Maintenant, je suis motivé à mettre en pratique mes compétences pour réussir dans mon prochain défi professionnel.

✉ zerikatyacine@gmail.com

☎ 0755276928

📍 Paris

📄 yacinzr.github.io/Portfolio/

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Apprenti Data scientist

Eli Lilly France

09/2022 - 10/2023

Strasbourg France

Python | Azure | NLP | Power BI

J'ai contribué à un projet visant à développer un chatbot répondant aux questions des utilisateurs de l'entreprise. Dans ce cadre, mes responsabilités incluaient :

- Préparer et générer les données nécessaires à l'entraînement du modèle.
- Concevoir et entraîner le modèle NLP pour comprendre les intentions des utilisateurs.
- Construire la logique de l'agent conversationnel basée sur le modèle NLP.
- Collaborer avec des équipes externes pour déployer le modèle en production.

### Stage Data engineer

Moody's analytics

04/2022 - 09/2022

Grenoble France

Spark | Scala | Kubernetes | Spline | AWS

J'ai participé à l'incorporation d'un module de data lineage dans une solution SaaS, parmi les tâches qui m'ont été confiées :

- Développement et intégration du module de Data Lineage (Spline)
- Implémenter le module de Data Lineage en utilisant les services AWS et les outils Kubernetes appropriés.

### Data Engineer & Scientist

Sonatrach

09/2019 - 08/2021

SQL | Python | Talend | Power BI

Réalisations/Tâches

- Collecte et nettoyage et prétraitement des données
- Modélisation d'une base de données décisionnelle.
- Créer des tableaux de bord interactifs et des rapports analytiques.
- Modélisation prédictive (Des algorithmes d'apprentissage automatique pour anticiper les pannes d'équipements)

## 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

Licence Systèmes d'Information et Données

09/2016 - 09/2019

## CONNAISSANCES TECHNIQUES ET PROFESSIONNELLES

Python

Scikit-learn

Hugging Face

Tensorflow

Keras

Pytorch

LLM

Scala

R

JS

SQL

NOSQL

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 | NLP | Python

Projet de machine learning pour la prédiction financière

- Python | Scikit-learn

Automatisation des processus d'audit

- Alteryx

Identification et authentification biométrique via le deep learning.

- 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