



Zineb BALA

Alternance- TRANSFORMATION DIGITALE



+33 652 075 517



zineb.bl5@outlook.com



92700



<https://www.linkedin.com/in/zineb-bala-aa353b218/>

Compétences techniques

Programmation :

Python, R



Dataviz :

Pandas, Matplotlib, Seaborn

Machine Learning /Deep Learning :

classification, régression, avec Keras, TensorFlow, Pytorch



Théorie des graphes :

Dijkstra, A star

Big data :

Spark, kafka, Hadoop



Gestion de Projets :

Animer des réunions et Présentation, méthode agile

Base de données :

SQL et NoSQL (MangoDB)



Softwares :

Git



BI :

Power BI, Google Analytics



ETL :

Talend,



Bureautique :

Word, Excel, Power Point, Outlook

Cloud :

AWS



Compétences relationnelles

- Gestion de projet
- Les qualités de leadership
- Communication et présentation
- Esprit critique et résolution de problèmes
- Travail en équipe et collaboration

Langues

- Français **Courant**
- anglais **avancé**
- Allemand **élémentaire**

Education Background

• EPSI Paris /France

Master 1 Expert en Informatique et Systèmes d'information, spécialité IA et Big Data
2022 - 2023

• ALLITPARTNER / Alger, Algérie

Formation: Administration réseaux et système
2018

• USTHB / Alger, Algérie

Master en Systèmes de télécommunication
2013 - 2015

Expériences professionnelles

ENEDIS | Stagiaire /IA pour l'Architecture Technique

2023

Exploration des formes d'intelligences artificielles, pour la génération automatiquement des schéma d'architecture

TrustBank Algérie | Junior/Déléguee Support Informatique

2019 - 2021

Gestion des problèmes IT, participation à l'installation et configuration des équipements et réseaux informatiques.

Projets

EPSI : Projets S2

S2/2023

- Réseau à convolution avec Tensorflow et Keras
- Perceptron Multicouche avec Tensorflow et Keras
- Chat Bot avec Pytorch, et Tikenter
- Intégration et Analyse des données via ETL (Talend)

EPSI : Soutenance S1, Développeur d'applications mobiles

03/2023

Conception d'une app mobile pour commande et visualisation de produits, intégrant des APIs REST (CRM et ERP) et la réalité augmentée.

EPSI : Projet Innovation , classé 1er parmi 32 projets

10/2022

Réalisation d'une plateforme pour employés, entreprise virtuelle " Meta Office ", avec PYGAME .

USTHB : Stage M2 Systèmes de Télécommunication

07/2015

Etude et mise en œuvre d'un classificateur IA pour la prévision météorologique, en traitant des images satellitaires et radar.