



✉ racim.amoura@viacesi.fr

📍 Paris, France

☎ +33 7 52 76 10 15

Outils

Microsoft PowerBI

Buisness Object

Excel ,VBA

Talend Data Integration

Data stage

Informatica

Putty, WINSOCP

Wireshark

Pfsense

Centreon, Putty

Jupyter

Google collab

HPALM

Compétences Techniques

Data : ETL , Hadoop HDFS , Apache Hive , Talend , ML , Sci-kit learn , Python , Numpy , Pandas , Data transformation , NLP , CNN ,RNN, Tensorflow , Keras, OpenCv , Transformers , Kafka , Airflow , Snowflake SGBD : MySQL, PostgreSQL, NoSQL , MongoDB ,SQL Dev , SHELL SQL

Système, Réseau et Sécurité : Active Directory, Windows Server 2019 Serveurs, Switches, Routeurs... Virtualisation, Visualisation, Docker Firewall, DMZ, Proxy, ACL, VLAN , Squid guard

Dev :

C# , PHP (Laravel) , Python, Smarty ,Wordpress , JS , Cobol , Spark , R

Langues

Anglais TOEIC 940

Atouts

Sens de l'adaptation
Persévérance
Ponctuel Rigoureux
Polyvalent
Dynamique

Loisirs

Chess
Voyager
CSGO
Natation

AMOURA Rassim

Fraîchement diplômé en ingénierie des données, je recherche d'un CDI en tant que consultant dans le domaine de la data pour acquérir de nouvelles expériences et contribuer à des projets innovants.

Mobilité : France

Diplômes et Formations

■ Cycle Ingénieur Informatique (Bac +5)

2021-2024 | [CESI Ecole d'Ingénieurs](#) |

■ Cycle Préparatoire Intégré Spé. Informatique (Bac +2)

2019-2021 | [CESI Ecole d'Ingénieurs](#) |

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Expériences professionnelles

-Data Engineer De Février 2024 à Aout 2024 | [Sopra Steria](#) |

[sopra](#)  [steria](#)

Mission accomplie chez Sopra Steria pour la CNAM (DIDD) :

En tant que Data Engineer, j'ai mené à bien l'intégralité du cycle de vie des projets :

- Développement de solutions avec Oracle,DataStage, Shell, PL/SQL Python.
- Orchestration des workflows avec Apache Airflow.
- Chargement et stockage des données dans Snowflake.
- Utilisation de Azure pour le déploiement et la gestion des services cloud.
- Rédaction de documentations techniques et réalisation de tests unitaires et d'intégration et suivi du cycle de vie des applications via HP-ALM.

- Data analyste

De Avril 2023 à Juillet 2023 | [Es-salem](#) |

Ce projet vise à collecter, analyser et visualiser des données via Power BI provenant de diverses sources(CSV , BDD) pour fournir des informations décisionnelles claires et des recommandations stratégiques, contribuant ainsi à l'amélioration des processus et à la prise de décision éclairée.

-Développeur full stack De Janvier 2022 à Avril 2022 | [F.Pamelard](#) |

- Développement des solutions Web (HTML, CSS, JS, Node.JS). Conception
- Développement d'une application web E-commerce
- Hébergement de site web Proposition des designs UI aux clients

Réalisations

Data science (Deep learning) :

Aide à décision :

Conception d'un modèle de réseau neuronal visant à aider les éducateurs de la petite enfance à détecter les troubles chez les enfants d'âge préscolaire en analysant les formulaires remplis, offrant ainsi des conseils individualisés pour chaque enfant et proposant des solutions adaptées en conséquence.

IA Générative : Générer des légendes pour un ensemble d'image

Développement d'un réseau de neurones convolutifs (CNN) pour la classification multiple et le traitement d'images.

Big Data : (Durée 2 mois) :Développement d'un système décisionnel pour le suivi médical des patients en utilisant une architecture Big Data.

Data Science(ML) : (2mois)

Conception d'un modèle de machine learning pour prédire l'attrition des employés et analyser les causes sous-jacentes afin de proposer des solutions appropriées.