



Soufiane AIT OZDI

Backend Developer



06 60 05 79 46



@ait-ozdi



2 sq du diapason
95000 Cergy



ozdi.soufian@gmail.com



www.ozdi.org



26 ans

EXPÉRIENCES

Janvier 2023



BACKEND DEVELOPER CHEZ ALLONIA (PARIS, FRANCE)

- Utilisation de Flask et FastAPI pour la création des services backend.
- Agrégations utilisées pour le filtrage, le regroupement et le traitement en temps réel des données liées aux livraisons et aux stationnements.
- Amélioration des performances des services backend grâce à un traitement efficace des données stockées.
- Migration des services vers une nouvelle architecture basée sur des microservices et microrépos.
- Migration du framework Flask vers FastAPI pour permettre des opérations asynchrones.
- Utilisation de Apache Airflow pour l'ordonnancement des tâches (scheduling).
- Intégration de KubernetesPodOperator pour améliorer la rapidité des exécutions lors du lancement des jobs.
- Réalisation des tests.
- Transformation de l'ORM SQLAlchemy à psycopg pour l'optimisation des requêtes SQL et la gestion asynchrone des bases de données.

Outils & technologies utilisé : Python, Postgresql, Mongodb, Apache Airflow, FastApi, Flask, Aiohttp, Docker, Kubernetes, Cloud storage, minio, Cloud run, Cloud function, Shell Script, Pydantic, SQLAlchemy, Pytest, Gitlab.

MARS 2022



STAGE "ESTACA'LAB" (LAVAL, FRANCE)

Sujet 1 :

- Recherche Automatique d'architecture Neuronale et interprétabilité des modèles (Deep Learning, Computer Vision)

Outils & technologies utilisé : Modèle CNN, OpenCv, Deep Learning et techniques d'optimisation.

Sujet 2 :

- Développement d'un API pour adaptation de la librairie Pytorch à la syntaxe de TensorFlow.

Outils & technologies utilisé : scikit-learn, Tensorflow , Pytorch et Keras.

AVRIL 2019



STAGE CENTRALE DANONE (SALE, MAROC)

Sujet:

- Consignation de l'installation de l'air comprimé de Centrale DANONE .

JUIN 2018

STAGE OFFICE NATIONAL DE CHEMIN DE FER (RABAT, MAROC)

Sujet:

- Signalisation ferroviaire de l'office national de chemin de fer

FORMATION

2020-2022

MASTER: AUTOMATIQUE ROBOTIQUE

Ecole universitaire de physique et d'ingénierie - Clermont Ferrand

2019-2020

L3 INGENIERIE D'ENERGIE ELECTRIQUE

Université Le Havre Normandie - Le Havre

2017-2019

DUT, GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Ecole supérieur de technologie - Maroc

CENTRES D'INTÉRÊT & LANGUES

- Football
- Cuisine

- Anglais
- Français