

Contact :

Adresse : Tunisie, Tunis

Téléphone: +216 21293558

E-mail : ollosalomon@gmail.com

Portfolio : <https://ollosalomon.github.io/portfolio/>

Github: <https://github.com/ollosalomon>



Profil Professionnel

Développeur Backend avec plus de 2 ans d'expérience dans le développement d'APIs REST, la conception de pipelines de données, l'automatisation des déploiements CI/CD, ainsi que l'optimisation des bases de données SQL et NoSQL.

Expérience Professionnelle

Smart Conseil, Tunisie | Développeur Backend & Data Engineer (Janvier 2023 - Présent)

- ✓ Développement d'APIs REST robustes avec Django REST Framework et FastAPI
 - ✓ Conception de pipelines ETL complets avec Apache Airflow, Polars, PostgreSQL, MongoDB et Minio
 - ✓ Développement de paquets PyPI pour la sérialisation Kafka, l'anonymisation des textes et la gestion optimisée de Redis.
 - ✓ Automatisation des déploiements via GitLab CI/CD, assurant des livraisons continues fiables.
 - ✓ Intégration de SonarQube pour le contrôle qualité du code.
 - ✓ Création de la documentation API avec MkDocs, améliorant l'onboarding des développeurs.
 - ✓ Mise en œuvre de tests unitaires et d'intégration (PyTest), garantissant la stabilité en production.
 - ✓ Optimisation des modèles de bases de données (SQL/NoSQL).
 - ✓ Participation active aux cérémonies Agile/Scrum, avec utilisation de Redmine pour la gestion de projet.
-

Projets Personnels

Pipeline ETL avec Airflow, Pyspark, PostgreSQL: github.com/ollosalomon/Pyspark

Pipeline D'analyse de sentiments : github.com/ollosalomon/pipeline_etl

CSV to PostgreSQL: github.com/ollosalomon/postgres

Data Monitoring System: github.com/ollosalomon/data-monitoring-system

Minio Data Storage: github.com/ollosalomon/minio

Système de Détection de Discours Haineux en Arabe: ieeexplore.ieee.org/document/10101577

Compétences Techniques

Langages : Python, SQL

Frameworks Backend : Django REST Framework, FastAPI

Développement d'APIs : RESTful APIs, Documentation (MkDocs)

ETL & Pipelines : Apache Airflow, Kafka, Polars

Bases de Données : PostgreSQL, MongoDB, Redis

Cloud & DevOps : Docker, GitLab CI/CD, GCP, Portainer

Tests & Qualité : UnitTest, PyTest, SonarQube

Analyse & Visualisation : Power BI, Matplotlib, Seaborn, Plotly

Monitoring : Prometheus, Grafana

Méthodologies : Agile (Scrum), Gestion de projet (Redmine)

Autres outils : Minio, MkDocs, DBT

Éducation

Master de Recherche en Science de l'Informatique - ISIMS, Tunisie (2020 - 2022)

Licence Fondamentale en Science de l'Informatique - FSM, Tunisie (2017 - 2020)

Certifications & Publications

Publication IEEE : Arabic Hate Speech Detection System Based on AraBERT

Certification Microsoft Azure Data Engineer Associate (en cours de préparation)