

## Contact

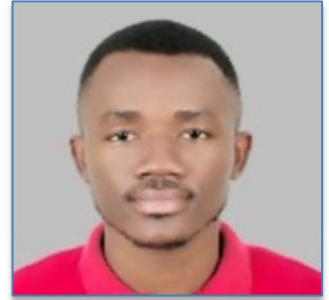
Adresse : Tunis, Tunisie

Téléphone : [+216 21293558](tel:+21621293558)

E-mail : [ollosalomon@gmail.com](mailto:ollosalomon@gmail.com)

GitHub : [github.com/ollosalomon](https://github.com/ollosalomon)

Portfolio : [ollosalomon.github.io/portfolio/](https://ollosalomon.github.io/portfolio/)



## Profil Professionnel

Data Engineer avec plus de 2 ans d'expérience dans la conception, l'optimisation et l'automatisation de pipelines ETL, la gestion de données complexes, ainsi que le développement de solutions analytiques.

## Expérience Professionnelle

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

- ✓ Conception et développement de pipelines ETL avec Airflow, Python et SQL.
- ✓ Modélisation et optimisation des bases relationnelles (PostgreSQL, MySQL) et NoSQL (MongoDB).
- ✓ Automatisation des workflows avec Apache Airflow, réduisant le temps de traitement de 30 %.
- ✓ Développement de dashboards interactifs avec Power BI.
- ✓ Déploiement automatique avec GitLab CI/CD et Docker.
- ✓ Suivi des systèmes avec Grafana et Prometheus.

## Projets Personnels

Pipeline ETL avec Airflow, PySpark et PostgreSQL : [github.com/ollosalomon/PySpark](https://github.com/ollosalomon/PySpark)

Pipeline Twitter pour l'Analyse de Sentiments : [github.com/ollosalomon/pipeline\\_etl](https://github.com/ollosalomon/pipeline_etl)

CSV to PostgreSQL : [github.com/ollosalomon/postgres](https://github.com/ollosalomon/postgres)

Data Monitoring System : [github.com/ollosalomon/data-monitoring-system](https://github.com/ollosalomon/data-monitoring-system)

MinIO Data Storage Project : [github.com/ollosalomon/minio](https://github.com/ollosalomon/minio)

Système de Détection de Discours Haineux en Arabe : [ieeexplore.ieee.org/document/10101577](https://ieeexplore.ieee.org/document/10101577)

## Compétences Techniques

- ❖ Langages : Python, SQL
- ❖ ETL & Pipelines : Apache Airflow, Kafka
- ❖ Bases de Données : PostgreSQL, MongoDB
- ❖ Cloud & DevOps : GCP, Docker, CI/CD (GitLab), Portainer
- ❖ Analyse & Visualisation : Power BI
- ❖ Monitoring : Prometheus, Grafana
- ❖ Méthodologies : Agile (Scrum), Documentation Technique, Tests Unitaires

## 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)