



**** *

*****@*****.***

Co-Founder et CTO, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2023 / nov. 2023

Consultant Data Engineer

Manaslu Ing Lyon, France

* Conception et mise en œuvre d'une interface graphique pour la modélisation des réseaux hydrauliques et aérauliques.

* Utilisation de Node.js et MySQL pour le développement backend permettant la gestion, le stockage et

l'interrogation des données relatives aux réseaux.

* Création d'un pipeline CI/CD dans GitLab.

mars 2023 /

Co-Founder et CTO

Nooba Health Casablanca, Maroc

* Création d'une startup qui vise à améliorer et fluidifier le processus de consultation médicale.

* Développement d'une application Android sous le nom "Nooba V1.0", qui constitue le service centrale de notre Startup.

* Sélection dans un programme d'incubation porté par le Centre Mohammed VI de la recherche et de l'innovation.

Projets Académiques

* Analyse en temps réel des tendances des hashtags Twitter:

* Mise en place d'une pipeline de streaming pour ingérer les tweets en temps réel à l'aide de Apache Kafka.

* Exploitation de Spark Streaming pour extraire des hashtags et calculer leur popularité en temps réel.

* Orchestration des tâches d'ingestion, de traitement et d'alerte à l'aide d'Apache Airflow pour garantir la fluidité du pipeline.

* Projet Innovation-Déploiement du RPA:

* Ce projet était réalisé en partenariat avec la CIMR, dans le but d'automatiser les tâches jugées chronophages par les

employés de la CIMR. La solution était de faire du RPA from scratch par le biais du python, qui va permettre

d'automatiser le workflow de l'enseignant partenaire

/

Data Engineer

Institut Louis Bachelier Lyon, France

Data Engineer * Conception et développement de pipelines de données robustes et scalables, en utilisant PySpark pour le

traitement de données massives.

* Mise en place de pipelines CI/CD avec GitLab pour l'intégration et le déploiement continus, augmentant

l'efficacité du cycle de développement.

* Gestion et orchestration de conteneurs avec Docker et AWS, assurant une livraison fiable et cohérente des applications.

* Conception et mise en œuvre d'architectures cloud scalables et sécurisées sur AWS, incluant EC2, RDS, et S3

pour des performances optimisées.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2021 / juin 2025	- BAC+6 et plus Ecole Centrale Casablanca Casablanca, Maroc
janv. 2023 / juil. 2023	Semestre d'´echange - Innover et entreprendre en Afrique; Cours Pertinents:D´eveloppement durable et ´economie circulaire, Market Sizing, Innover et e - BAC+6 et plus ESSEC BUSINESS SCHOOL Rabat, Maroc
sept. 2023 /	Parcours de sp´ecialisation - Centrale Digital Lab; Cours Pertinents:Big Data, Data Visualisation, Traitement d'images, Deep Learning, Classification d - BAC+6 et plus Ecole Centrale de Lyon Ecully, France

COMPETENCES

Apache Airflow, Airflow, EC2, AWS EC2, S3, AWS, application Android, Apache Kafka, Kafka, backend, Big Data, Bootstrap, CSS, cloud, cloud computing, databricks, Deep Learning, DevOps, Django, Docker, ETL, Firebase, Flask, Git, GitLab, HTML, interface graphique, CI/CD, Java, javascript, Jenkins, Keras, Kubernetes, Azure, MongoDB, MySQL, NoSql, Node.js, Node js, Numpy, PHP, Pandas, PySpark, python, Pytorch, SciPy, Scikit, Spark Streaming, SQL, TensorFlow

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	
Français	Courant
Arabe	Bilingue