

Education

- 2021–2022 **M2 Parcours Systèmes d'Information et Aide à la Décision**, Université de Lille
- 2018–2021 **Ingénieure d'État en Connaissances et Données**, École des Sciences de l'Information, Maroc
- 2016–2018 **CPGE MPSI**, Maroc

Experience

Jan 2024- **ARVAL BNP Paribas (Capgemini)**

- Élaboration d'une checklist de migration.
 - Mise en place d'un script Shell polyvalent pour optimiser plusieurs étapes du processus de migration, réduisant les temps de traitement et améliorant l'efficacité globale.
 - Conception et exécution de TNR rigoureux afin d'assurer l'intégrité et la précision des données post-migration.
 - Collaboration étroite avec une équipe de trois personnes en méthode agile, assurant une communication fluide et une compréhension mutuelle des exigences de migration.
 - Travail en anglais avec des partenaires internationaux, notamment en Inde.
- Languages and Technologies:** IBM InfoSphereDataStage, Korn Shell, WinSCP, PuTTY, Oracle SQL Developer ,ControlM.

Jan 2023- **Société nationale des chemins de fer (Capgemini)**

- Jan 2024
- Conception et mise en œuvre des processus ETL pour une gestion efficace des données selon les besoins du projet.
 - Réalisation des Tests Unitaires pour garantir la conformité des développements aux exigences du client et assurer la qualité des livrables.
 - Création et gestion de pipelines Jenkins pour automatiser les builds, tests et déploiements.
 - Configuration de déploiements automatisés avec Jenkins pour une mise en production efficace.
 - Collaboration avec une équipe de 5 personnes en méthode agile
- Languages and Technologies:** IBM InfoSphereDataStage, Korn Shell, WinSCP, PuTTY, Oracle SQL Developer

Avr 2022- **Caisse d'Epargne et Banque Populaire (Capgemini)**

- Jan 2023
- Conception et développement du système décisionnel, incluant l'architecture des données.
 - Assurer la précision et la qualité des données durant la transformation.
 - Optimisation du chargement des données dans les structures de stockage adaptées.
 - Conception et gestion de pipelines Jenkins pour automatiser le processus de build et de tests,
 - Mise en place et gestion des déploiements automatisés avec Jenkins.
 - Collaboration efficace au sein d'une équipe de 9 membres en méthode agile pour coordonner les tâches
- Languages and Technologies:** OTIC, Korn Shell, WinSCP, PuTTY, Teradata, OPC3, Jenkins, Git.

Mar 2021 **TotalEnergies (CGI)**

- Sept 2021
- Extraction de données depuis diverses sources et transformation selon les règles métier.
 - Chargement des données dans le Data Warehouse.
 - Automatisation des workflows ETL avec Control-M.
 - Gestion des pipelines CI/CD avec Jenkins.
 - Suivi des versions de scripts ETL avec Git.

Languages and Technologies: IBM InfoSphereDataStage, Korn Shell, WinSCP, PuTTY, Oracle SQL Developer.

Certifications

Dec 2023 **Coursera**, *SQL for Data Science*
Juil 2024 **Microsoft**, *Build Power BI visuals and reports*
En cours **Google**, *Google Cloud Platform pour Data Engineering*

Competences techniques

BI Talend, MSBI(SSIS,SSAS,SSRS), IBM DataStage, Power BI, OTIC
Big data Hadoop, Spark, Kafka, Bigquery, GCS, Hdfs
Databases MySQL,SQL Developer, Teradata, ElasticSearch
Langages Python, Java, Scala, SQL
DevOps Git, Docker, Jenkins

Projets

Création d'un entrepôt de données et solutions BI avec SSIS, SSAS, et Power BI.
Analyse et visualisation de tweets en utilisant le langage R
Détection du cancer du sein via des techniques de machine learning avec Jupyter Notebook.
Développement d'un chatbot en Java.

Centres d'interet

Languages Français(C1), Anglais(B2) ,Allemand(A2)
Bénévolat Promidée, Fédération des associations étudiantes de Lille
Intérêt Voyage, Sport