

sghourisalma13@gmail.com

Formation

Master 1 en ingénierie des systèmes

d'information

Paris, France

2023 - 2024: Université de Lille

2022 - 2023: Ecole Supérieure d'Ingénierie en Sciences Appliquées

2019 - 2022: Ecole Supérieure

• NDG Linux Essentials

2018 - 2019: Ibn Baja

Certifiications:

Wireless Essentia

Licence en ingénierie logicielle

d'Ingénierie en Sciences Appliquées

Baccalauréat sciences physiques

Master 2 MIASHS

https://www.linkedin.com/in/salma-sghouri/

SALMA SGHOURI

- Jeune diplômée d'un Master MIASHS
- À la recherche d'un CDI dans le domaine de la Data Engineering et de l'Analysis

Expériences professionnelles

Junior Data Analytics Engineer (stage)

Bpifrance

2024: Février- Août



- Utilisation de l'agilité pour le recueil des besoins métiers et le chiffrage des projets
- Architecture et modélisation des données selon le modèle Data Vault
- Collecte et extraction des données à partir de diverses sources internes et externes
- Développement des processus ETL
- Développement des tableaux de bords interactifs pour l'analyse de la complétude et la cohérence des données
- Vérification continue de la qualité des données
- Test & Documentation fonctionnelle et technique

OUTILS: AWS, Amazon Athena, Amazon S3, Amazon Glue, Python, Pyspark, SQL, NoSQL/MongoDB, PowerDesigner, DataViz, PowerBI, Rest API, Postman, Swagger, Datagalaxy, Safe, Jira

Data Analyst (stage)

Mosaïque et Poterie de Fès 🛗 2

🛗 2023: Mai - Août

OFès - Maro

- Recueil et analyse des besoins métiers
- Rédaction de cahier des charges
- Identification et modélisation des données
- Développement des piplines ETL pour la collecte et la préparation des données
- Création des KPI et développement des tableaux de bords interactifs pour accompagner l'équipe marketing dans son process décisionnel
- Documentation de la solution
- Support & Formation des utilisateurs

OUTILS: SQL, NoSQL, Talend, Python, PowerBI, Kanban

Compétences

• CCNAv7: Switching, Routing and

Langages de programmation : Python, Langage R, Java, C#, C/C++, Nodejs,

Javascript, HTML,CSS

Bases de données : SQL, NOSQL/

Mongodb, Oracle

Analyse et sciences de données: Big Data,

Talend, Analyse de données, Business Intelligence

Gestion de projet : Méthodes agiles,

Scrum, Safe

Langues

Français: bilingue

Anglais: niveau professionnel (écrit, lu,

parlé)

Arabe: bilingue

Atouts

- Esprit analytique et critique
- Capacité d'adaptation et d'apprentissage

Développeuse Full Stack (stage)

Commune de Fès

🛗 2022: Juin - Août



- Utiliser des méthodologies agiles pour développer une application web pour la centralisation des services en ligne et journaliste de la commune.
- Assurer la qualité et le bon fonctionnement de l'application à travers des phases de tests rigoureux et de déploiement sur les environnements de déploiement.

OUTILS: ASP.net, C#, SQL, MVC, CSS, Boostrap, scrum, GitHub

Projets personnels

- Analyse des données de la Coupe du Monde 2022, collecter, nettoyer et transformer les données brutes et créer des visualisations du dataviz
 - ETL/Visualisation (SQL,Python, PowerBI)
- Enquête sur la productivité des travailleurs en ligne
 - Création d'un questionnaire et la gestion des réponses (Sphinx)
 - ETL (Talend)
 - Analyse des données et la réalisation d'un rapport (Langage R)
- Analyse des statistiques mondiales relatives au COVID-19 incluant le suivi, l'analyse et la prévision des données, accompagné de rapports détaillés pour interpréter les tendances et prédire l'évolution de la pandémie.
 - Data Evolution, Data Analysis, Data Report (SQL, Python)
- Développement d'une application web CRUD pour la gestion des ressources humaines et analyse des données collectées pour obtenir des insights pratiques.
 - Développement (Design Patterns MVC, NOSQL/Mongodb, NodeJS
 - Visualisation et analyse des données (Langage R)