



**Hajar
HAMMY**

Data Engineer, avec 3 ans d'expérience, je mets en œuvre l'ensemble de mes compétences et de mon savoir au service de mes clients. Mon engagement envers l'excellence technique et ma volonté de relever les défis les plus ardues font de moi un atout inestimable dans le domaine de la Data. Dotée d'une grande capacité d'écoute et d'adaptation, je suis apte à collaborer efficacement au sein d'équipes multidisciplinaires pour analyser les besoins et fournir des solutions optimales.

DATA ENGINEER

DOMAINE DE COMPÉTENCES

Compétence Technique








- MS SQL Server
- Netezza
- Hive
- Greenplum / PostgreSQL
- Alteryx
- Informatica
- Talend
- SQL / NoSQL
- Python (POO)
- Pyspark / Pandas / Dask / sqlalchemy
- SSAS / SSIS / SSRS
- SAP Business Object
- Microsoft Power BI
- SpotFire / QlikView
- Oracle DB
- MongoDB
- MySQL
- Java / JEE (Spring MVC / Boot)

Compétence Projet

- Méthodologie Agile : SCRUM
- Méthodologie Cycle en V
- Stratégie DevOps
- Rédaction des spécifications
- Conformité réglementaire
- Gestion de la qualité des données

Logiciel & Outils

- Atom
- Putty
- Visual Studio
- GIT
- Jira
- ServiceNow
- DBeaver
- Sqldeveloper
- Jenkins
- Eclipse
- Jupyter Notebook

-  **Expérience** 3 ans
-  **Age** 27 ans
-  **Mobilité**
Île de France
-  **Permis** B
-  **Disponible à partir du**
01/06/2024
-  **Langue**
 -  Bilingue
 -  Niveau avancé
-  06 05 91 96 80
-  hammy.hajar@gmail.com

MAIF

Nov. 2021 – Présent

Consultant Data Engineer

Siderlog / CDI



- Consolidation des socles de données existant
 - Maintenance évolutive en python.
 - Extraction des données sources.
 - Traitement des données en python.
 - Chargement des données dans les tables cibles.
 - Correction d'incidents et anomalies.
 - Migration vers Greenplum en utilisant la librairie (sql_alchemy).
 - Gérer le cycle de vie de la donnée conformément aux directives inscrites dans le RGPD.
- Développement et consolidation de nouveaux socles de données
 - Rédaction des spécifications.
 - Développement des socles en python et pyspark sur Airflow.
 - Extraction des données sources.
 - Traitement des données en python.
 - Chargement des données dans les tables cibles.
 - Maintenance évolutive en python.
 - Correction d'incidents et anomalies.
 - Migration vers Greenplum en utilisant la librairie (sql_alchemy).
 - Gérer le cycle de vie de la donnée conformément aux directives inscrites dans le RGPD.
- Implémentation de traitements pour améliorer l'intégrité et la qualité de données
 - Maintenance évolutive en pyspark.
 - Correction d'incidents et anomalies.
 - Migration vers Greenplum en utilisant la librairie (sql_alchemy).
- Manipulation de Datalake et Datawarehouse
- Création des datamarts via l'ETL Alteryx.
- Génération de tableaux de bord Spotfire.
- Contribution aux traitements des incidents, anomalies et demandes GDA (Gestion des demandes d'Améliorations).
- Utilisation d'outil de versionnement GIT, et d'intégration continue (CI/CD) Jenkins.
- Support à la recette et la mise en production.

Technologies: Alteryx, Python, Pyspark, Pandas, sqlAlchemy, Hive, Netezza, Greenplum, SpotFire, Jira, GIT, Jenkins, Airflow

Méthode gestion de projet : Agile (SCRUM).

Electricité de Strasbourg

Avr. 2021 – Sept. 2021

Data Engineer Intern

Atos / Stage



- Modélisation et intégration d'un DWH sur Oracle.
- Traitement des données via l'ETL Informatica (Designer, Workflow Manager, Workflow Monitor)/ Talend.
- Création des Datamarts.
- Génération de rapport BO (Web Intelligence).

Technologies: PowerAMC, Oracle DB (SQL Developer), Informatica, Talend, BO (Web Intelligence, UDT, IDT), XML XLS.

Méthode gestion de projet : Cycle en V

MY Evolution

Fev. 2019 – Juin. 2019

Data Engineer Intern



- Modélisation et intégration d'un DataLake sur MongoDB.
- Définition et développement des axes d'analyses métiers à l'aide d'algorithmes de prédictions.
- Génération d'un Dashboard PowerBI permettant la visualisation des données.

Technologies: MongoDB, MySQL, Oracle DB, sflowTool, Python, Dask, Pandas, PowerBI, Algorithme de Prédiction, GIT, JSON.

Méthode gestion de projet : Agile (SCRUM).

BMCE Capital

Juil. 2018 – Août. 2018

Consultant BI Intern



- Génération de rapport BO (Web Intelligence).
- Modélisation d'un DWH.

FORMATION

Université de Lorraine

Sep 2019– Juin 2021

Master Génie Informatique SID

Master Informatique Option Systèmes d'informations décisionnels.

ENSAH

Sep 2016– Juin 2019

Diplôme Ingénieur d'état en Informatique BI

Cycle ingénieur à l'École nationale des sciences appliquées d'AL Hoceima en Génie Informatique option Business Intelligence.

CERTIFICATION

- Alteryx Designer Core-Micro Credential

Janvier 2024

ACTIVITE EXTRA PROFESSIONNELLE

- 2ème prix du hackathon « **AGRI CHALLENGE** » organisé par le groupe OCP à l'événement **DEVOXXMOROCCO**.
- Fondatrice et Présidente de « **l'Association des Lauréats de l'ENSAH** » 2018/2019.
- Organisation de l'événement « **TECH EXPERIENCE 3.0** ».
- Bénévolat au sein de l'association « **SOS Village d'enfant** » 2015/2019.
- Responsable de la région d'Ain Sebaa au sein de l'association « **Marocains et Fiers** » 2014/2016.