

GHRIBA MARWA



CONTACT

+33 7 74 58 11 55
marwaghriba93@gmail.com
Fontenay-ss-Bois, France

FORMATION

- **MASTER EN MIAGE**
2022
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- **MASTER EN DATA SCIENCE AND SOFTWARE DEVELOPMENT**
2021
École Supérieure d'Économie Numérique - Manouba - Tunisie
- **LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**
2015
École Supérieure d'Économie Numérique - Manouba - Tunisie

COMPÉTENCES

Power BI, Langage M, DAX, SSRS
Talend, SSIS, Snowflake
SSMS, PostgreSQL, NoSQL
GLPI, Jira, Confluence, Terraform
Dynamics 360, Looker studio
Python, GCP

LANGUES

- Français : Bilingue
- Anglais : Professionnel

PROFIL

J'accompagne les entreprises à exploiter leurs données. Mon expertise couvre la modélisation de données complexes, la création de rapports et tableaux de bord dynamiques, et l'optimisation des processus de traitement des données.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

○ CONSULTANTE DATA / BI - VINCI IMMOBILIER

Novembre 2022 - Aujourd'hui

Tâches réalisées :

- Recueil des besoins auprès des différentes directions métiers de Vinci Immobilier (Direction générale, Direction financière, Direction Marketing, Direction Organisation et Satisfaction Clients)
- Rédaction des spécifications détaillées et chiffrage
- Développement des flux d'Alimentation via des procédure stockées SQL server
- Développement des flux d'Alimentation via des jobs Talend
- Développement des flux automatisés via Power Automate
- Développement de nouveaux rapports et tableaux de bord en utilisant Power BI Desktop
- Développement de nouveaux rapports paginés (Paginated reports) en utilisant Power BI Report Builder
- Livraison des rapports (reports et paginated reports) sur la plateforme Power BI Service (Cloud)
- Administration de la plateforme Power BI Service (en cloud) : Workspace, reports, datasets, planification de l'actualisation des données, Gateway Cluster, les accès, Row Level Security (RLS) ...etc.
- Analyse et optimisation des performances des rapports (Requêtes et Modèle)
- TMA correctif et évolutif sur les rapports en run (gestion des tickets)
- Rédaction de la documentation technique
- Participation aux réunions d'équipes (Préparer et présenter le support)
- Mise en place d'un datawarehouse (DW) :
 - Conception et modélisation multidimensionnelle (modèle en flocon)
 - Test et validation de l'intégration des données : ETL Talend
 - Refonte des rapports existants

Environnement :

SQL Server Management Studio, Microsoft Power BI, DAX, Langage M (Power Query), Talend, GLPI, DevOps Azure, Crystal Report, Microsoft Dynamics 365, Postman

○ ARCHITECTE D'ENTREPRISE - BNP PARIBAS

Septembre 2021 - Septembre 2022

Tâches réalisées :

- Recueil des exigences métiers et SI, analyse des technologies (CRM, CDP, etc.) et des architectures sous-jacentes.

- Identification des sources de données (core banking, référentiels, digitales) et modélisation des workflows pour le marketing.
- Définition de la cible d'architecture du SI et trajectoires de transformation.
- Élaboration des dossiers d'architecture fonctionnelle et applicative, avec suivi et communication régulière sur les avancées.
- Évaluation de la cohérence des solutions avec l'architecture cible, et définition du méta-modèle du référentiel (objets métier, liens).
- Cartographie fonctionnelle et applicative des SI.
- Suivi et support de projets transverses pour garantir une cohérence globale..

Environnement :

Framework TOGAF, BPM, Snowflake, IBM Rational Software Architecture, Jira, Confluence, ArchiMate, SQL, Power BI, Talend

○ **DATA ENGINEER/ ANALYST BI - TIMSOFT GROUP - CEGID**

Février 2021 - Juin 2021

Tâches réalisées :

- Ingestion et transformation des données depuis l'ERP Cegid et automatisation des flux d'intégration.
- Conception et mise en place de l'architecture GCP pour le stockage et traitement de données.
- Automatisation du déploiement des pipelines d'intégration continue et gestion de l'infrastructure cloud.
- Création de dashboards.
- Surveillance et optimisation des pipelines de traitement de données.

Environnement :

Talend, Google Cloud Dataflow, GCP, Google Cloud Storage, BigQuery, Cloud Build, Git, Terraform, Power BI, Looker Studio, Stackdriver

○ **CONSULTANTE BI - FREEOUI**

Mai 2017 - Août 2019

Tâches réalisées :

- Recueil des besoins des utilisateurs et la définition des spécifications fonctionnelles.
- Création et évolution des packages SSIS.
- Analyse des données SQL pour identifier des anomalies, consolider les données, et assurer la qualité et la cohérence des informations migrées.
- Création et évolution des rapports sous SSRS
- Maintenance des bugs et gestion des plantages en production et en environnement de recette pour garantir la fiabilité des processus de migration.
- Création et évolution des procédures stockées pour l'alimentation et le traitement des données entre les différentes sources et le Data Warehouse.
- Nettoyage et consolidation des données via la création de vues et de procédures SQL dédiées.
- Mise en place et maintenance des fichiers de configuration et des exécutables pour l'exécution automatique des jobs de migration.
- Migration des packages SSIS 2005/2008 vers SSIS 2016, pour moderniser et optimiser les flux de traitement.
- Création et évolution des requêtes SQL pour générer des rapports automatisés sous Excel.

Environnement :

SQL Server, SSIS, SQL Agent, SSRS, Excel, Git

○ **DEVELOPPEUR FULL-STACK - BANQUE CENTRALE DE TUNISIE**

Février 2015 - Juin 2015

Tâches réalisées :

Mise en place d'une plateforme de visite guidée du musée de la monnaie :

- Conception de l'architecture de l'application.
- Développement d'API REST.
- Création d'interfaces utilisateurs.
- Tests unitaires et d'intégration.

Environnement :

Java, Spring Boot, Hibernate, Spring Security, HTML5, CSS3, JavaScript, Thymeleaf, jQuery, Bootstrap, PostgreSQL, JUnit, Mockito, Git