



# KHEBLI MERIEM

## BUSINESS ANALYST / DATA ANALYST

Je suis un Business Analyste/ Data Analyst avec une spécialisation dans l'optimisation des processus métiers et l'exploitation des données dans le domaine de l'énergie. Avec une solide expérience en GMAO, j'ai dirigé plusieurs projets réussis qui ont significativement amélioré la performance opérationnelle et la rentabilité des entreprises énergétiques. Ma capacité à collaborer efficacement en équipe et à m'adapter à des environnements complexes me permet de conduire avec succès des missions diversifiées.

### CONTACT



+213 797428194



am\_khebli@esi.dz



<https://www.linkedin.com/in/meriem-khebli-6a159556/>



Cité Mohammed saoudi  
Eucalyptus, Alger

### COMPÉTENCES

- Maîtrise des méthodologies agiles (Kanban) et des outils associés (JIRA).
- Analyse de données:Extraction de données, transformation de données, chargement de données (ETL avec Talend), qualité des données
- Business Intelligence : Conception de tableaux de bord et réalisation d'analyses de données complexes.
- GMAO : Dans le secteur de la production et du transport d'électricité

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Chef de projet Migration SI-Gestion de stock et

#### approvisionnement

*Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information,  
Sonelgaz Service - Sonelgaz*

*Juin 2024 – Aujourd'hui*

- **Implémentation de solutions de gestion des stocks et de l'approvisionnement chez l'ESS**
  - **Conduite d'ateliers** de recueil des besoins auprès de clients variés pour définir des solutions personnalisées.
  - **Transformation des donnée** complexes vers le nouveau système, assurant la continuité des opérations.
  - **Formation des utilisateurs** finaux aux nouveaux outils pour une adoption rapide et efficace.

#### Ingénieur en Intégration de systèmes GMAO

*Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information,  
Sonelgaz Service - Sonelgaz*

*Juin 2024 – Aujourd'hui*

- Fusion de trois GMAO:
  - **Analyse approfondie des données** : Identification et résolution de doublons, harmonisation des référentiels, validation de la qualité des données.
  - **Étude et harmonisation des configurations** : Définition d'une configuration cible optimisée pour l'ensemble de l'entreprise.
  - **Transformation des données** : Mise en œuvre d'une stratégie de migration sélective en utilisant Talend, tests rigoureux et déploiement en production.
  - **Harmonisation des processus** : Définition de processus standardisés et accompagnement des utilisateurs dans le changement.
  - **Suivi et optimisation** : Mise en place d'indicateurs de performance et amélioration continue du système.

- Analyse fonctionnelle : rédaction de cahiers des charges et spécifications techniques.
- Conception de systèmes d'information.
- Gestion de projet : Planification, suivi et pilotage de projets IT.
- Maîtrise des processus métier, notamment dans le domaine de la production et le transport d'électricité et de la maintenance industrielle.
- Communication : Capacités rédactionnelles et présentationnelles.
- Leadership : Animation d'équipes.
- Gestion du changement et résolution de problèmes

## QUALITÉS

- Capacité d'adaptation
- Excellentes compétences relationnelles
- Esprit d'équipe
- Orientation résultats

### Ingénieur Migration SI et l'analyse fonctionnelle : GMAO

Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information,  
Sonelgaz Service - Sonelgaz

Janvier 2024 – Aujourd'hui

- **Intégration d'une solution GMAO pour un acteur majeur du transport électrique STE : Sonelgaz transport d'électricité**
  - **Analyse des besoins spécifiques** du client dans le domaine de la maintenance préventive et curative des équipements de transport électrique.
  - **Paramétrage et personnalisation** de la solution GMAO en fonction des exigences du client.
  - **Transformation des données** existantes (historique des interventions, parc d'équipements, etc.) vers la nouvelle plateforme.
  - **Formation des utilisateurs** aux fonctionnalités de la GMAO pour une prise en main rapide et efficace.
  - **Accompagnement au changement** et support technique post-implémentation.

### Chef de projet -Remplacement d'un système d'information de gestion de stock et approvisionnement

Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information,  
Sonelgaz Service - Sonelgaz

Janvier 2023 - Décembre 2023

- **Étude comparative :**
  - Réalisation d'une étude comparative approfondie de l'ancien et du nouveau système d'information afin d'identifier les écarts fonctionnels et techniques.
  - Définition d'une matrice de correspondance entre les données et les processus des deux systèmes.
- **Adaptation du nouveau système :**
  - Paramétrage et configuration du nouveau système en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise et des résultats de l'étude comparative.
  - Développement de nouvelles fonctionnalités et interfaces personnalisées pour assurer une transition fluide.
- **Transformation des données :**
  - Conception et mise en œuvre d'un plan de migration des données en plusieurs étapes, garantissant l'intégrité et la cohérence des informations.
  - Développement de scripts et de jobs de conversion pour adapter les données de l'ancien système au nouveau format.
- **Création de nouveaux postes :**
  - Définition des nouveaux profils et compétences requis pour l'utilisation du nouveau système.
  - Élaboration de plans de formation et d'accompagnement des utilisateurs pour faciliter l'adoption du changement.
- **Déploiement du nouveau système :**
  - Coordination du déploiement du nouveau système en production, en minimisant les impacts sur les activités de l'entreprise.
  - Mise en place d'un suivi rigoureux des performances et de la disponibilité du système.

## **Analyste de Données - Migration de données et Business**

### **Intelligence**

Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information, Sonelgaz  
Service - Sonelgaz

*Janvier 2021 - Décembre 2022*

- **Transformation des données :**
  - Conduite d'un projet de transformation et de migration de données massives (+ 30 centrales électriques) vers une GMAO.
  - Développement de scripts SQL : jobs de migration pour l'extraction, la transformation et le chargement des données avec l'outil Talend.
- **Intégration système :**
  - Intégration complexe harmonieuse de la GMAO dans un environnement client existant.
- **Analyse de données :**
  - Étude approfondie des indicateurs de performance clés pour l'amélioration des processus de la GMAO.
  - Conception d'une architecture de Datawarehouse dimensionnel et implémentation sur Talend pour la centralisation des données.
- **Business Intelligence**
  - Développement de tableaux de bord interactifs et des états de sortie pour une visualisation personnalisée des données et faciliter la prise de décision.
- **Formation des utilisateurs :**
  - Formations sur mesure à plusieurs utilisateurs, favorisant ainsi une adoption rapide et efficace du nouvel outil.
  - Ce projet stratégique a permis d'améliorer significativement la qualité des données, de réduire les délais d'intervention et d'optimiser les coûts de maintenance.

## **Analyste de Données - Migration de données**

Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information, Sonelgaz  
Service - Sonelgaz

*Janvier 2019 - Décembre 2020*

- **Migration de données massives vers une GMAO :**
  - Conception et mise en œuvre de modèles de transformation et de migration complexes pour intégrer les données de plus de 10 centrales de production électrique dans un système de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO).
  - Développement des jobs de vérification rigoureux pour garantir l'intégrité et la qualité des données migrées.
- **Optimisation des processus :**
  - Formation des utilisateurs aux nouvelles fonctionnalités de la GMAO pour une adoption rapide et efficace.
  - Contribution à l'amélioration continue des processus de maintenance grâce à l'implémentation d'outils de gestion de données performants.

## **Ingénieur en Systèmes d'Information et l'analyse fonctionnelle**

Direction Centrale Digitalisation et Systèmes d'Information, Sonelgaz  
Service - Sonelgaz

*Octobre 2017 - Décembre 2018*

- **Conception et développement d'une solution GMAO pour un acteur majeur du production d'électricité SPE : Sonelgaz production d'électricité :**
  - Réalisation d'une étude approfondie des besoins du client en matière de gestion de maintenance, de stocks et d'approvisionnement.
  - Rédaction d'un cahier des charges détaillé et précis, en étroite collaboration avec le client.
  - Développement d'une solution GMAO personnalisée, adaptée aux spécificités du client.
  - Mise en place et validation du système, en assurant une transition fluide vers le nouveau processus.
- **Accompagnement des utilisateurs :**
  - Formation des utilisateurs finaux aux fonctionnalités du système pour une utilisation optimale et autonome.

## FORMATION ACADÉMIQUE

### ***Ingénieur en Systèmes d'Information - Business Intelligence***

*École nationale supérieure d'informatique ESI ex INI, 2017*

**Projet de fin d'études** : Conception et réalisation d'un tableau de bord pour le suivi des ventes et livraisons de produits (notamment le carburant) chez Naftal, destiné aux avions de l'aéroport.

- Identification des sources de données pertinentes pour le calcul des indicateurs clés de performance (KPI).
- Création d'un datawarehouse dimensionnel pour stocker et gérer efficacement les données.
- Développement d'un tableau de bord interactif permettant un suivi précis et en temps réel des opérations, à destination des équipes opérationnelles et de la direction.
- Mise en place d'une solution de visualisation des données claire et intuitive, facilitant la prise de décision stratégique.