

# BELGAREG MOHAMED AMINE

Data Analyst | Business Intelligence Developer | ETL Developer

Béja, Tunisie • (216) 56 490 416 • belgaregmohamedamine@outlook.fr • LinkedIn • GitHub • Portfolio

## EXPÉRIENCE

### Stagiaire Business Intelligence Analyst

02/2024 – 06/2024

EL Mazraa, Grombalia, Tunisie

- Analyser des données volumineuses de l'ERP, SQL Server, Excel et CSV pour identifier des tendances, améliorant ainsi la prise de décision de 25 %.
- Concevoir et automatiser des processus ETL avec SSIS, développant un entrepôt de données centralisé et augmentant la qualité des données de 30 %.
- Optimiser un cube tabulaire dans Analysis Services (SSAS) avec mesures et KPIs, accroissant l'efficacité de l'analyse de 20 %.
- Collaborer avec les équipes pour comprendre les besoins en données, entraînant une amélioration de 15 % de l'alignement des projets.
- Développer des rapports et tableaux de bord interactifs dans Power BI, augmentant les insights exploitables de 40 %.

### Stagiaire Développeur Web & Analyste BI

02/2022 – 06/2022

Mec Art Toyota, Tébourba, Tunisie

- Développer des tableaux de bord interactifs et réaliser des analyses de données sur les ventes et les services, optimisant les processus commerciaux et améliorant l'efficacité opérationnelle de 20 %.
- Lancer un site web dédié aux clients, augmentant l'engagement et rationalisant les opérations de 15 %.
- Collaborer avec les équipes de vente pour identifier des indicateurs clés et améliorer la précision des rapports, entraînant une visibilité accrue des performances de vente de 10 %.
- Automatiser les processus de création de rapports avec JavaScript, réduisant les efforts manuels et augmentant la précision de 20 %.

## ÉDUCATION

### Master en Business Intelligence

09/2022 - 06/2024

Institut Supérieur des Études Technologiques de Rades (ISET Rades)

### Licence en Informatique de Gestion

09/2019 - 06/2022

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISiMa)

## PROJETS EXTRACURRICULAIRES

### Simulation de Poste Power BI chez PwC Suisse

09/2024

Développé des tableaux de bord interactifs dans Power BI pour visualiser les KPIs clients clés. Analysé les données RH pour identifier des déséquilibres de genre au niveau exécutif et partagé des insights exploitables avec les partenaires d'engagement.

### Tableau de Bord d'Analyse des Ventes de BlinkIT

09/2024

Collecter les besoins métier, réaliser un nettoyage approfondi des données, modéliser les relations de données et concevoir un tableau de bord convivial avec des formules DAX pour calculer les KPIs clés.

### Analyse des Besoins Humanitaires des Réfugiés à l'ISET Rades

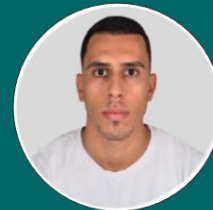
01/2024

Analyser les besoins humanitaires des réfugiés en Syrie, Irak, Libye et Yémen, avec un focus sur la distribution des dons de 2016 à 2018, utiliser Power BI pour l'analyse et la visualisation.

### Solution de Business Intelligence pour Toyota Tunisie

03/2023 - 06/2023

Mettre en œuvre une solution BI avec SSIS et SSAS, développer des modèles de données robustes et des processus d'intégration pour améliorer l'analyse et la création de rapports.



## COMPÉTENCES

- Analyse de données et outils BI** : Power BI, Tableau (Base), MSBI (SSIS, SSAS, SSRS), Excel (Avancé), Google Analytics.
- Gestion de bases de données et ETL** : SQL, NoSQL, MongoDB, SSIS, Nettoyage de données, Transformation, Validation.
- Modélisation de données et entreposage** : Schéma en étoile, Schéma en flocon, Cubes OLAP, Meilleures pratiques en matière d'entreposage de données.
- Programmation et scripting** : Python (Pandas, NumPy), R, JavaScript, HTML, CSS.
- Méthodologies** : Méthodes Agile et Scrum, Jira, MS Project, Planification stratégique.
- Outils et logiciels** : Visual Studio, MS Teams, MS Outlook, Zoom, Git/Github.
- Compétences interpersonnelles** : Pensée analytique, Résolution de problèmes, Collaboration en équipe, Communication, Gestion des délais.

## CERTIFICATIONS

- PwC Suisse** - Simulation de Poste Power BI (Forage, Sep 2024).
- Préparation et Pratique de l'Examen Microsoft PL-300** (Coursera, Août 2024).
- Certification Professionnelle en Fondamentaux de la Business Intelligence BIFPC™** (Certiprof, Août 2024).
- Python pour la Science des Données** (IBM, Mai 2021).

## LEADERSHIP ET BÉNÉVOLAT

- Trésorier** - Comité Local du Croissant Rouge Tunisien de Teboursouk (Avr 2021 – Présent).
- Responsable de l'organisation** - Branche Étudiante IEEE ISiMa (Oct 2020 - Juin 2022).

## LANGUES

- Arabe (Langue maternelle).
- Français (Avancé)
- Anglais (Intermédiaire)

## CENTRES D'INTÉRÊT

Technologies de l'information, Analyse de données, Développement web, Design UI / UX.