# Salah EL BOURHICHI

Linkedin | Portfolio | Github



#### PROFIL

Je suis un Business Data Analyst, doté d'un sens relationnel développé. Je suis rigoureux et attentif, j'ai un esprit d'analyse et de synthèse.

## CONTACT

Tél: (+212) 07.89.52.45.69 Email: elbourhichisalah@gmail.com

## **EDUCATION**

#### **INSEA**

(Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée)

DATA ANALYST & BI Sep 2018 - Juillet 2021 | Rabat, MA

#### **CPGE**

(Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

MATHÉMATIQUES & PHYSIQUE

Sep 2016 - Juin 2018 | Marrakech, MA

#### **EZZARKTOUNI HIGH SCHOOL**

SCIENCES PHYSIQUE Sep 2015 - Juin 2016 | Marrakech, MA

# **CERTIFICATIONS:**

- Google Data Analytics :
  - Foundations. | Réference
  - Ask Questions | Réference
- Machine Learning | Réference
- Python | Réference
- Scrum Master Foundation | Réference

# COMPETENCES

#### **SOFT SKILLS**

Résolution de Problème Travail en Groupe Gestion de Projet

#### **HARD SKILLS**

SGBD:

SQL Server • Oracle Database • MySQL Programming:

SQL • PL/SQL • Python • Java

Data Visualisation:

Power BI • Tableau

Maths:

Statistique • Probabilité

Logiciel:

Excel • SPSS

#### **LANGUAGES**

Français • courant Anglais • courant Arabe • courant

# **EXPERIENCE**

#### **INETUM** | DATA ANALYST STAGIAIRE

Février 2021 – Juillet 2021 | Casablanca, Maroc

- Mettre en œuvre une solution décisionnelle et prévisionnelle exploitant les données de ventes de l'ERP SAP. (Power BI, Python, SQL)
- nettoyer les données issues de l'ERP. (Python: Jupyter, SQL)
- Réaliser des tableaux de bord et des rapports pour suivre et analyser les KPIs de l'entreprise (vente, produit vendu, etc). (Power BI)
- Réaliser la segmentation de la clientèle. (Python : Pandas, Numpy, Matplotlib)
- Elaborer des modèles de Machine Learning pour la prévision des ventes. (Machine Learning, Sickit-Learn, Pandas, Numpy)

# AGENCE DE BASSIN HYDRAULIQUE | DATA ANALYST STAGIAIRE

Juin 2020 – Août 2020 | Marrakech, Maroc

- Concevoir et Réaliser une plateforme décisionnelle. ( Talend, Power BI, SQL Server )
- Réaliser un ETL pour extraire les données depuis des fichiers Excel et des bases de données, les transformer et les charger dans un datawarehouse dans SQL Server. (Talend, SQL Server).
- Réaliser des tableaux de bord et des rapports pour la présentation et l'analyse des données. ( Power BI, Excel)

# MINISTÈRE DE LA CULTURE | Développeur Web stagiaire

Juin 2019 - Août 2019 | Rabat, Maroc

• Réaliser une application web de gestion des salles de spectacle. (HTML, CSS, JavaScript

# PROJETS REALISES

#### ANALYSER LES DONNEES DE L'ENTREPRISE NASHVILLE-HOUSING.

Dans ce projet, j'ai commencé par l'étape de nettoyage de données via SQL Server, puis j'ai connecté Power BI à SQL Server pour réaliser la partie Reporting. (SQL, Power BI). Demd

#### REPONDRE AUX QUESTIONS METIER DE LA DIRECTION DE INSTAGRAM.

Effectuer une analyse de données pour répondre à des questions et des scénarios tels que :

- Trouver les utilisateurs fidèles.
- Trouver le jour de la semaine où la plupart des utilisateurs s'inscrivent pour planifier une campagne publicitaire. etc (SQL, SQL Server) Demo

# DEVELOPPER UNE BASE DE DONNEES POUR ANALYSER ET VISUALISER LES DONNEES DE RESERVATION D'HOTEL.

les tâches principales de ce projet sont :

- construire une base de données à l'aide de SQL Server.
- Analyser et récupérer des données avec SQL.
- Connexion de Power BI à la base de données.
- Visualisation des données dans Power BI.

## Demo

#### ANALYSER LE COMPORTEMENT DES CLIENTS.

Développer un modèle prédictif basé sur les données de commande et de comportement d'un client pour prévoir si un client va effectuer un achat ou pas. (Machine Learning, Python: Sickit-Learn, Pandas, Numpy) Demo