

# INGÉNIEUR DE DONNÉES ET BUSINESS INTELLIGENCE



SCAN ME

ELBOURHICHI SALAH  
23 ANS



## INFOS CONTACT:

Adresse : Casablanca, Maroc.  
Phone : (+212) 772614231  
Email : salahbrhichi@gmail.com  
Linkedin : [shorturl.at/bjIUy](https://shorturl.at/bjIUy)  
Github : [github.com/sElbourhichi/](https://github.com/sElbourhichi/)  
Portfolio : [elbourhichi.netlify.app/fr/](https://elbourhichi.netlify.app/fr/)

## PROFIL:

Fraîchement diplômé de l'INSEA, Je suis passionné par la **data**, l'**intelligence artificielle**, j'ai de fortes connaissances en **machine learning** et en **business intelligence**, je suis à la recherche d'un nouveau challenge.

## LANGUES:

FRANÇAIS  
avancé



ARABE  
maternelle



ANGLAIS  
avancé



## COMPÉTENCES:

### Programmation :

Python, SQL, PL/SQL, Java, C.

### Librairies Python:

NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, Tensorflow, Selenium, Flask.

### Business Intelligence:

Data warehouse : SAP BW, Talend,

Data Mining : SAP Analytics Cloud, PowerBi, Qlik Sense, Tableau, Web Mining.

### Big Data :

Hadoop stack, Spark, Kafka.

### Cloud :

Azure, AWS.

Machine learning, Analyse de données, IOT, Gestion de projets.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE:

### 02/2021 - 07/2021 | Stage PFE | INETUM, Casablanca:

- Mettre en œuvre une solution décisionnelle et prévisionnelle exploitant les données de l'ERP SAP :
- Extraire les données de l'ERP SAP ECC.
- Réaliser un datawarehouse au niveau de SAP BW.
- Utiliser Power BI et SAP Analytics Cloud pour le Reporting.
- Suivre l'activité de vente.
- Utiliser les données de l'ERP SAP ECC pour :
- Segmenter les consommateurs.
- Prédire la valeur totale des ventes.
- Etudier la probabilité de désabonnement.
- Créer des algorithmes d'apprentissage pour l'exploitation des données.
- Evaluer la qualité des modèles de Machine Learning développés.



### 06/2020 - 08/2020 | Stage d'application | Agence de bassin hydraulique, Casablanca:

- Concevoir et Réaliser une plateforme décisionnelle:
- Réaliser un ETL via l'outil Talend.
- Définir et suivre les KPIs.
- Réaliser le Reporting via PowerBi.



### 06/2019 - 08/2019 | Stage de découverte | Ministère de la culture, Rabat:

- Réaliser une application web de gestion des salles de spectacle.



## FORMATION:



### Ingénierie de données & Business Intelligence:

Institut national de statistique et d'économie appliquée (INSEA),  
Rabat | 09 / 2018 - 06 / 2021



### Mathématique Physique:

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs,  
Marrakech | 09 / 2016 - 06 / 2018

### Baccalauréat en sciences Physique:

Lycée Ezzarktouni, Marrakech | 09 / 2015 - 06 / 2016

## CERTIFICATS:

- Machine Learning issu de Coursera.
- Google Data Analytics issu de Coursera.
- Hadoop Platform and Application Framework issu de Coursera.
- Scrum Foundation issu de CertiProf.

## CENTRE D'INTERETS:

- Lecture des revues Informatiques.
- Jeux d'équipe.
- Economie.

## PROJETS RÉALISÉS:

- Développer un système d'information spécifique pour le suivi du plan national de vaccination ( ERP : Odoo).
- Réaliser un système de recommandation de films pour une application web (Machine Learning, Flask).
- Créer un modèle de prédiction de l'épidémie Covid-19 (Python).
- Créer un modèle de prédiction d'achat (Python).
- Extraire les données par le web scraping et les manipuler (Python).
- Concevoir une application de gestion de sinistres (UML).