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

Github : <u>github.com/sElbourhichi/</u>
Portfolio : <u>elbourhichi.netlify.app/fr/</u>

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 á 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.

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.

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 - $08/2020 \mid Stage$ d'application \mid 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:

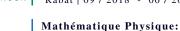
- Réaliser une application web de gestion des salles de spectacle.

FORMATION:



Ingénierie de données & Business Intelligence:

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





Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs,

 $Marrakech \mid 09 \; / \; 2016 \; \; \text{--} \; \; 06 \; / \; 2018$

Baccalauréat en sciences Physique:

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

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).