

EL MAADOUDI MOHAMED

Étudiant en Business Intelligence & Analytics @ ENSIAS

in [linkedin.com/in/mohamed-el-maadoudi-b48285195](https://www.linkedin.com/in/mohamed-el-maadoudi-b48285195) **github** github.com/simmoahmed
☎ +212 6 24 99 54 11 @ elmaadoudimohamed1@gmail.com
📍 Rabat, Maroc



Je suis un étudiant en troisième année à l'ENSIAS, filière **Business Intelligence & Analytics (BI&A)**, et je recherche activement un projet de fin d'étude (PFE) d'une durée de 4 à 6 mois à partir de Février.

FORMATION

- | | |
|-------------|--|
| 2021 - 2024 | Diplôme d'ingénieur d'Etat en Business Intelligence & Analytics à L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES ENSIAS |
| 2019 - 2021 | Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Centre IBN BAJA, option technologie et sciences industrielles |
| 2016 - 2019 | Baccalauréat sciences et technologies mécaniques |

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|---------------------------|---|
| Août 2023
Sept 2023 | Analyzing Job Market Data, 3D SMART FACTORY, Stage
> Créez des visualisations perspicaces pour découvrir quelles compétences sont les plus demandées par les data scientists, les analystes de données et les ingénieurs de données.
Microsoft POWER BI SSIS SQL Jira Software |
| Juin 2023
Août 2023 | Smart Budget Tracker, MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES, Stage
> Mise en place d'une solution BI de suivi du budget général de l'Etat, et développer un rapport POWER BI et le déployé sur un portail web.
Microsoft POWER BI Microsoft SQL Server SSIS SSAS SQL HTML Bootstrap |
| Juillet 2022
Août 2022 | Movie Recommender System, TECHNOCOLABS SOFTWARES, Stage
> Créer un chatbot qui suggère des films aux utilisateurs en fonction de leurs préférences personnelles.
Python Jupyter Notebook |
| Juin 2022
Juillet 2022 | Gestion de stock, MEDICAL SYSTEMS, Stage
> Développer une application web de gestion des stocks qui permet de suivre toutes les informations des matérielles gérées dans l'entrepôt.
HTML CSS PHP SQL My SQL PHP My Admin |

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- | | |
|------------------------------------|--|
| Business intelligence tools | Microsoft Power BI, IBM Cognos Analytics, Tableau Software, SSAS |
| Programming languages | SQL : PL/SQL T/SQL, Python, R, DAX |
| Cloud Computing | Azure Data Factory, Azure Synapse Analytics |
| ETL & ELT Tools | SSIS, Talend |
| Web Scraping | Selenium, BeautifulSoup |
| Databases | Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB |
| Big Data | Apache Hadoop, Apache Spark, Apache Kafka, MapReduce |
| DevOps | Git, Github, Jira Software, Agile Methodology |

LANGUES

- > **Français** : Compétence professionnelle
- > **Anglais** : Compétence professionnelle
- > **Arabe** : Compétence professionnelle complète

+ CENTRE D'INTÉRÊT

- > Équitation
- > Football
- > Billard

PROJETS

ANALYZE INTERNATIONAL DEBT STATISTICS

 github.com/simmoahmed/Analyze-International-Debt-Statistics

Analyse les données de la dette internationale collectées par la Banque mondiale.

Microsoft Power BI SQL SQL Server SSIS

ANALYZING CUSTOMER CHURN

 github.com/simmoahmed/Analyzing-Customer-Churn

Analyse du taux de désabonnement de l'entreprise de télécommunications appelée Databel et identifier les raisons pour lesquelles les clients perdent autant d'intérêt.

IBM Cognos Analytics SQL Server

ELT DATA ENGINEERING PROJECT - EN COURS

 github.com/

Créer un pipeline de données (ELT) qui extrait les données de Twitter, les traite et affiche finalement l'analyse des sentiments d'une liste ciblée d'actions sur un tableau de bord.

Airflow Docker Apache Spark Apache Kafka

CERTIFICATIONS

DATA WAREHOUSING WITH MICROSOFT AZURE SYNAPSE ANALYTICS

 Certificat

Coursera

Microsoft

DATA INTEGRATION WITH MICROSOFT AZURE DATA FACTORY - EN COURS

 Certificat

Coursera

Microsoft

FOUNDATIONS OF BUSINESS INTELLIGENCE

 Certificat

Coursera

Google

MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING BOOTCAMP IN PYTHON

 Identifiant de la certification UC-4508c32b-93cb-485a-9ee3-602631f8ef113

Udemy

LES ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- | | |
|-------------|---|
| 2022 - 2023 | Responsable de la cellule Design <i>Club Robotics</i> |
| 2022 - 2023 | Membre de la cellule logistics <i>Club Olympiades</i> |
| 2021 - 2022 | Membre de la cellule Gala <i>Club Forum GENI Entreprises</i> |
| 2021 - 2022 | Membre de la cellule Projet durables <i>Club CINDH</i> |