

Hamza imloul

Data Analyst, Industrial engineer - EMI

+212 610391886
✉ hamza.Imploul@outlook.com
📄 himloul.github.io
in hamza-imploul
📍 himloul
Permis B



Expérience

- 2/2021 – ★ **Analyste des données**, *Fiverr*, Remote.
Consultation en analyse de données, recherche opérationnelle, pour les clients internationaux.
- 2019–2020 **Data Analyst**, *Mixtra Trans*, Agadir, Maroc.
Concevoir une application R-Shiny pour la gestion de l'activité transport.
○ Analyse des données des capteurs de 102 véhicules, préparer et nettoyer les données pour le Reporting.
○ Prédire le comportement du processus de transport, Proposition d'affectation dynamique des tournées.
○ Recherche des KPI, Visualiser les données.
- 2–6/2018 **PFE - Ingénieur assistant**, *Shell & Vivo Lubrifiants*, Casablanca, Maroc.
Développer les spécifications du GMAO, pour les équipements de ravitaillement dans les aéroports.
Modéliser l'outil d'aide à la décision pour le renouvellement des équipements. économisant les Coûts liés.
Cartographie des risques, Analyse du plan de continuité d'activité dans les aéroports.
- 7–8/2017 **Analyste Data Logistique**, *Albarid Bank*, Rabat, Maroc.
Modéliser le temps d'acheminement des colis, préparer les données, Améliorer la précision des KPI bout-en-bout.
- 3–6/2017 **Gestion du fret, Stage**, *ONCF*, Rabat, Maroc.
Structurer les données des produits transportés, Concevoir un tableau de bord pour le suivi des trains Fret,

Projets sélectionnés

- 10/2020 **Recherche opérationnelle**, *Tournée des taxis de livraison avec capacité*, #VRP #Python.
3/2020 **Analytique**, *Conception d'une application R-Shiny pour surveiller l'activité de transport*.
11/2019 **Data mining**, *Détection d'anomalies dans le processus de transport, perte de temps exposée*, #R.
12/2017 **Simulation**, *Simulation du transport de navires dans un port vraquier.*, #Arena.

Certificats

- 12/2020 **Enterprise Design Thinking Practitioner**, *IBM*.
12/2020 **Foundations of Strategic Business Analytics**, *ESSEC Business school*.

Etudes

- 2018 **Ingénieur d'état en génie industriel**, *Ecole Mohammadia d'Ingénieurs*, Rabat, .
2014 **DEUG en Sciences mathématiques**, *Université d'Ibn Zohr*, Agadir, .

Langues

Anglais: Professionnel, **Français**: Natif, **Arabe**: Natif.

Outils informatiques

Analytique: R, Shiny, Python, Excel, API, Tidyverse Visualisation: ggplot2, leaflet, plotly
Design: AutoCAD, SolidWorks, Illustrator, Blender
Simulation: Arena, CPLEX, Excel, Matlab



Intérêts

Illustration graphique, Programmation, Randonnée