# Hamza imloul

Data Analyst, Industrial engineer - EMI



## 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.

- o Analyse des données des capteurs de 102 véhicules, préparer et nettoyer les données pour le Reporting.
- o Prédire le comportement du processus de transport, Proposition d'affectation dynamique des tournées.
- o Recherche des KPI, Visualiser les données.
- 2-6/2018 PFE Ingénieur assistant, Shell and Vivo Energy, Casablanca, Maroc.

Développer les spécifications du GMAO, pour les équipements de ravitaillement dans les aérodromes. 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 aérodromes.

- 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 **Optimisation**, *Tournée des taxis de livraison avec capacité*, # VRP # Python.
- 3/2020 Fleet app, Conception d'une application R-Shiny pour surveiller l'activité de transport.
- 11/2019 **Outil de 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: Professionel, 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