

Dossier de compétences

Hamza IMLOUL

Ingénieur d'état en génie industriel, Data Analyst

Domaines de compétences

Secteurs :	Production, Distribution, Conception, Design, Logistique, IT.
Métiers :	Modélisation des processus, Recherche et développement, Consulting, Analytique
Produits :	Packaging, Automobile, Analytique, Tableaux de bords, Carte géospatiales.
Process :	Ravitaillement, Raffinage, Cimenterie, Transport, Data science.

Formations

2018	Diplôme d'ingénieur d'état en génie industriel Ecole Mohammadia d'ingénieurs, Rabat, Maroc ● Gestion de la chaîne logistique ● Modélisation mathématique ● Analyse des données avec R ● Contrôle des processus statistiques ● Apprentissage automatique ● Recherche opérationnelle ● Simulation d'événements discrets ● Ingénierie de la valeur ● Planification des installations ● La physique ● Traitement de signal ● Gestion d'entreprise
2014	DEUG en Sciences Mathématiques Appliquées. Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc Algèbre, analyse, calcul, physique, optique

Compétences techniques

Outils

	Débutant	Autonome	Confirmé	Expert
Microsoft Excel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AutoCAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Python	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SolidWorks	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photoshop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Illustrator	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blender	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R Shiny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Git	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPSS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PowerPoint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microsoft Word	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MS Project	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tensorflow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Langues

	Débutant	Courant	Professionnel	Bilingue
Français	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anglais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Expérience professionnelle

Mixtra	9 mois	<p>Ingénieur en Analytique des opérations</p> <p>Société spécialisée dans le transport de marchandises à poids lourds</p> <p>Développement du service de suivi des opérations de transport.</p> <p>Réalisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Réalisation de la matrice des distances et couts de 204 nœuds ○ Structuration de la Master data des ressources. ○ Centralisation de l'applicatif de gestion de la flotte. ○ Modélisation et optimisation de l'affectation des missions de transport. ○ Suivi du planning des commandes. ○ Développement du modèle de détection des anomalies dans le processus.
--------	--------	--

- Automatisation de l'extraction de l'information des bons de livraison.
- Rédaction des spécifications techniques du TMS.
- Segmentation des conducteurs par leur comportement en conduite.
- Création des fiches d'inspection des véhicules.

Vivo Energy 4 mois

Ingénieur développement assistant

Société spécialisée en distribution des produits pétroliers.

Mise en place de la GMAO pour les équipements des aéroports.

Réalisations

- Développement des spécifications de la GMAO
- Création des interfaces utilisateurs.
- Evaluation des risques sur l'activité ravitaillement dans l'aéroport.
- Création du diagramme P&ID pour l'activité ravitaillement des avions
- Implémentation du plan de continuité de l'activité ravitaillement
- Evaluation des ressources nécessaires pour la continuité de l'activité.
- Développement de l'outil d'aide à la décision du renouvellement des équipements.
- Préparation des données des procédures de maintenance
- Collaboration en agile avec l'équipe développement.