



MANNOUBI MEDDEB

Ingénieur en Génie Industriel

+216 93088159

Nabeul -Tunisie

mannoubimeddeb01@gmail.com

mannoubi-meddeb

Jeune ingénieur en Génie Industriel, passionné par la gestion de la Supply Chain et les systèmes d'information. Fort d'une première expérience réussie dans l'implémentation des modules Supply Chain de l'ERP Sage X3. Je souhaite débiter ma carrière en tant que consultant ERP Supply Chain. Mon objectif est de mettre à profit mes compétences analytiques, ma capacité d'adaptation et ma motivation pour aider les entreprises à optimiser leurs processus et réussir leur transformation digitale.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet de Fin d'Études

DISCOVERYINTECH

Février 2025 - Août 2025

TUNIS

Mise en place de l'ERP Sage X3 chez CRK Maroquinerie

- Cadrage du projet et analyse des besoins métiers du client.
- Import des données de base et paramétrage des modules Négoce (Achats, Ventes, Stock) et Production.
- Conception des flux d'interfaçage Sage X3 - Joolan et développement d'états via Crystal Reports.
- Réalisation de tests fonctionnels, formation des utilisateurs et accompagnement au démarrage.

Stage Technicien

LABORATOIRES MEDIS

Juillet 2024 - Août 2024

NABEUL

Amélioration de processus de planification chez MEDIS

- Amélioration de la précision des prévisions de ventes grâce à des modèles de machine learning : XGBoost, Random Forest, ARIMA, LSTM.
- Création d'un tableau de bord avec Power BI pour analyser les charges de production selon les capacités réelles.
- Développement d'un plan automatisé intégrant le calcul des charges et des capacités avec Excel VBA.

Projet de Fin d'Année

ELEONETECH - ONETECH GROUP

Décembre 2023 - Mai 2024

BIZERTE

Mise en place du contrôle statistique sur le processus de soudure

- Analyse du processus de soudure à la vague et identification des paramètres à contrôler.
- Développement d'une application avec python pour le calcul des capacités, la visualisation des histogrammes, la création et l'interprétation des cartes de contrôle.

Stage Ouvrier

KARMEX SARL

Juillet 2023 - Août 2023

GROMBALIA

Analyse des performances industrielles

- Chronométrage par échantillonnage, mesure du temps de cycle des postes , takt time , TRS et calcul des cadences des postes.

PROJETS

Développement d'une application gestion de stock avec Excel VBA

- Création des formulaires pour la gestion des entrées et sorties des articles.
- Automatisation des fiches de stock avec suivi des quantités et alertes sur les seuils .
- Conception de dashboard pour le suivi des inventaires, des stocks et des coûts de stockage.

Développement d'une Application de Gestion des Performances Machines avec Python

- Mesure des états de machine et des durées des OF.
- Calcul, visualisation et enregistrement des KPI de production TRS et de maintenance (MTBF, MTTR).

ÉDUCATION

CYCLE D'INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Bizerte

2022 - présent

Bizerte

CYCLE PRÉPARATOIRE : MATHS - PHYSIQUE

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et Technologie de Mahdia

2019 - 2022

Mahdia

BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES

Lycée Secondaire -Bouargoub

2015 - 2019

Nabeul

COMPÉTENCES

Lean Manufacturing: 6 Sigma, Kanban, VSM, 5S, SMED.

Supply chain management: Logistique, gestion de stock, approvisionnement, planification(PDP, MRP, ordonnancement).

Recherche Opérationnelle: Théorie des graphes, programmation linéaire.

Méthodes de resolution des problèmes : DMAIC, PDCA, 8D.

Management de projet: Méthodes Agile (Scrum) et Cascade.

Machine learning : Scikit learn.

Système d'information: ERP Sage X3 (modules Achats, Ventes, Stock et Production.

LOGICIELS

ERP : Sage X3

GPAO: Prelude 7

GMAO : PLM-GMAO

Programmation : C, C++, Python, HTML, CSS, JavaScript, VBA

Bases de données (SGBD): MySQL, SQLite, SQL Server

Reporting : Crystal reports, Power BI

Outils d'Analyse : Minitab

Management de projet : Ms Project

Bureautique : Word, PowerPoint, Excel, Access

Simulation et Modélisation: Arena, Camunda, SAP Signavio, Astah UML

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Courant

Anglais : Niveau B2