



# Yassine LHAJ DENGUIR

Ingénieur en génie industriel

## CONTACT

☎ +212 623 71 39 74

✉ Yassinelhajdenguir@gmail.com

## EDUCATION

**Cycle d'ingenierie en genie industriel**

EMSI

2021 - 2023

**Licence fondamentale en genie industriel**

Faculte des sciences et techniques

2020 - 2021

**DEUST**

Faculte des sciences et techniques

2017 - 2020

## CERTIFICATIONS

### • Certification Honoris :

- Entrepreanarial and social skills .
- Digital and personal skills .

### • Certification Six sigma yellow belt.

### • Formation en automatisation industriel :

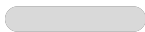
- TPM ; Industrie 4.0 ; S7-1200  
, S7-300 et panel basic ; TIA  
Portal V16

## ACTIVITES PARASCOLAIRE

- **Ambassadeur du centre de  
carriere EMSI Marrakech**

## LANGUE

Arabe



Francais



Anglais



## PROFIL

Ingénieur fraîchement diplômé en génie industriel , passionné par l'application de mes compétences techniques à l'optimisation des processus industriels et à la gestion de la production et déterminé à contribuer activement au succès d'une organisation dynamique en apportant une approche analytique, des solutions innovantes et un engagement envers l'amélioration continue.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELS



Stage de fin d'etude

Fevrier - Juillet 2023

**Groupe OCP / Khouribga, mine de Sidi Channane**

Réduction des pertes liées au transport du phosphate au niveau de la mine de SIDI CHENNANE en utilisant l'outil Cost Deployment :

- Identification des principales pertes d'exploitation du phosphate à la mine SIDI CHENNANE ;
- Analyse approfondie des pertes spécifiquement liées à l'étape de transport ;
- Adoption des plans d'action appropriés pour remédier à ces pertes ;
- Mise en place des actions recommandées ;
- Evaluation et estimation des gains obtenus grâce à ces mesures d'optimisation.



Stage de fin d'année

Juillet - Septembre 2022

**Nexans Maroc / Casablanca**

- Analyse des exigences du projet de Smart Substation HTA/BT.
- Recherche des technologies intelligentes adaptés aux sous-stations.
- Évaluation des avantages et des inconvénients des technologies existantes.
- Sélection de fournisseurs et évaluation des coûts et de la faisabilité du projet.
- Préparation de présentations et de rapports pour les parties prenantes du projet Smart Substation.



Stage de fin d'etude

Juin - Aout 2021

**Beltransfo:Bd Barcelone,Casablanca**

Étude de fiabilité d'une machine poinçonneuse à tourelle numérique FILLPOWER.

- Analyse AMDEC pour identifier les modes de défaillances potentiels de la machine et proposer des solutions de prévention.
- Création d'une nomenclature complète pour identifier les différents types de pinces, composants et sous-ensembles des équipements.
- Codification des sous-ensembles pour une identification rapide en cas de besoin.
- Élaboration d'un plan de maintenance préventive pour les sous-ensembles, avec la définition des activités de maintenance régulières visant à minimiser les risques de défaillance.



Stage d'observation

Juin - Août 2019

**Sté SERF , Loudaya, Marrakech**

- Observation active des processus de production pour comprendre leur fonctionnement et leur efficacité.
- Participation aux réunions de l'équipe pour discuter des améliorations possibles et des défis rencontrés.
- Entretiens avec les employés pour recueillir leurs perspectives et leurs idées sur les processus.
- Compilation des informations recueillies dans un rapport d'observation détaillé.

## COMPETENCES

- **Compétences techniques** : Analyse des processus industriels, Optimisation de la chaîne d'approvisionnement, Gestion de la production, Méthodes de conception et d'ingénierie.
- **Compétences en résolution de problèmes** : Résolution de problèmes complexes liés à la production, Analyse des données, Prise de décision basée sur les données.
- **Compétences en communication** : Rédaction de rapports techniques, Présentation des solutions et des améliorations proposées, Communication efficace avec les membres de l'équipe et les parties prenantes.
- **Compétences en gestion de projet** : Planification et organisation de projets, Gestion des ressources et du temps.
- **Compétences en leadership et travail d'équipe** : Travail efficace en équipe, Encadrement et motivation des membres de l'équipe, Collaboration interfonctionnelle.
- **Compétences en gestion de la qualité** : Contrôle de la qualité des produits et des processus, Mise en œuvre de systèmes de gestion de la qualité (par exemple, ISO 9001).
- **Logiciels** : STEP7 , RS logic ,VBA , Caneco BT , PVsyst , sketchup ...