



Elève-Ingénieure Arts et Métiers

Génie industriel / Génie Électromécanique et systèmes industriels

ETAT CIVIL :

- EZZERRHOUNI Nouhayla
- Née le 02 /11 /1996 (22 ans)
- Célibataire
- Permis B

COORDONNEES:

- Adresse : 4 place Edouard Branly 57070, Metz, France
- Téléphone : +33758594052
- Email : nouh.ezzerrhouni@gmail.com
: nouhayla.ezzerrhouni@ensam.eu

Profil

Je suis élève-ingénieure Arts et Métiers actuellement poursuivant mes études en Master 2 en Knowledge Integration in Mechanical Production, parcours Conception Innovation Industrialisation, avec un approfondissement en génie industriel. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude d'une durée de 4 à 6 mois à partir du 10 Février 2019.

Formation

2018 -2019 : 3ème année cycle ingénieur et Master M2 KIMP CII (double diplôme)

Arts et métiers Paris Tech – Metz, France

KIMP CII : Knowledge Integration in Mechanical Production, spécialité Conception, Industrialisation, Innovation

2016-2019 : Cycle Ingénieur à l'ENSAM, En Génie Electromécanique et Systèmes Industriels

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – Meknès, Maroc

2014-2016 : Classes Préparatoires Intégrées

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – Meknès, Maroc

2013 -2014 : Baccalauréat Scientifique, Mention « Très Bien »

Lycée Mohamed 5 – Guelmim, Maroc

Classée La première au niveau de la région .



Expériences

Ingénieure assistante à LafargeHolcim (Août 2018)

- Analyse AMDEC d'un broyeur du charbon à galets,
- Agir sur tous les équipements du broyeur par des actions préventives,
- Appliquer la politique de l'entreprise qui vise le zéro panne et estimer la nouvelle criticité.

Ingénieure assistante à YAZAKI Component Technology (Juillet 2018)

- Optimisation des encours: Amélioration de la boucle Kanban pour les produits semi-finis en utilisant le principe Kaizen et l'approche DMAIC,
- La détection des anomalies ayant pour effets la perturbation de la boucle kanban et l'augmentation des encours.
- Proposer des solutions (ré-adressage des chaînes de production...)

Stage de formation à l'OCP Group (Juillet 2017)

- Etude AMDEC des équipements mécaniques critiques de l'atelier phosphorique,
- Elaboration d'un plan de maintenance préventive des équipements critiques.



Projets académiques

- Projet au sein du module de la GPAO** : Planification de la production assistée par ordinateur avec le logiciel Prelude ,
- Projet métier** : Réalisation d'un panneau afficheur à texte défilant à base d'arduino
- Projet bureau d'étude 2** : Etude de conception d'une transmission d'hélicoptère ,
- Projet bureau d'étude 1** : La Conception et dimensionnement d'un système de manutention des palettes.

Compétences

Techniques:

- Lean Manufacturing (VSM, KANBAN, 5S, 5M, 8D, SPT)
- Six Sigma (DMAIC, MSP)
- Analyse de données / Recherche opérationnelle.
- Logistique
- Analyse décisionnelle et management des risques
- Gestion de la maintenance, sûreté de fonctionnement (GMAO, AMDEC)
- Gestion de production, gestion des stocks, démarche et contrôle qualité
- Optimisation, conception et dimensionnement des systèmes mécaniques

Informatiques :

- Langages C++ , SQL , logiciel Arena
- Visual Basic , Logiciel PL7 Pro , AutoCAD , Catia V5, Matlab/Simulink

Instrumentation et informatique industrielle:

Conception des chaînes d'acquisition et le traitement d'information, gestion des réseaux de capteurs intelligents, API, Microcontrôleur 68HC11

La Mécanique:

Modélisation et calcul par la méthode des éléments finis, procédés de fabrication mécanique, conception, dimensionnement et fabrication d'un Produit innovant, métallurgie, RDM.

Extraprofessionnel

- Ambassadrice de la Fondation Marocaine de l'Etudiant.,
- Membre du club robotique et innovation Arts et Métiers,
- Vice-président du club Phosboucrâa_étudiants.

Langues :

- Français : Courant
- Arabe : Courant
- Anglais : B2