

Etudiant en Master ingénierie des systèmes complexes - parcours sureté, Maintenance, Soutien PHM -

En recherche de stage dans le domaine de maintenance, sûreté de fonctionnement et soutien logistique.

El Moudni Alaa

13 Rue Jacques Callot CU Vélodrome Vandoeuvre-lès-Nancy



(+33) 6 63 05 54 36 alaaelmoudni70@gmail.com alaa.el-moudni3@etu.univ-lorraine.fr

Etat civil



24 ans - célibataire - Permis B

Compétences académiques

Maintenance industrielle

Sûreté de fonctionnement

• • • •

Soutien Logistique intégré

Management de production

Électrique/Électrotechnique

Ingénierie système
Lean manufacturing

Lean manufacturing

Travail en groupe Gestion d'equipes

Autonomie

Adaptabilité

Formation ·



Master Ingénierie des Systèmes Complexes (ISC) | 2018 – Aujourd'hui Master en ingénierie des systèmes complexes, parcours sureté de fonctionnement, maintenance et soutien PHM



ESSTI Rabat / Polytech Nancy | 2014 – 2018. Bachelor en Science de l'ingénieur.



métropole

Diplôme de technicien spécialisé en électromécaniques des systèmes automatisés | 2012 – 2014 Institut spécialisé de technologie appliquée, Maroc.

Expériences professionnelles -

✓ Du Octobre 2017 au juin 2018 : METROPOLE GRAND NANCY

Projet : Automatisation et numérisation : Conséquences sur la rue de demain

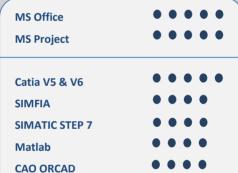
- Recherches et réflexion sur une ville futur.
- Enquête : Les attentes du Grand Nancy sur la ville future,
 - Définition des services à améliorer
 - Modélisation des systèmes réalisé en 3D

✓ Du Décembre 2016 au juin 2017 : INSTITUT JEAN LAMOUR

Projet : Automatisation du système de remplissage des Nanocapsules

- Proposer une machine compatible avec la taille des capsules
 - Faire le choix technique des matériels et conception de machine
 - Concevoir un système de commande

Compétences Logicielles



Prelude
Rhapsody

• • • •

UppAal ● ● ● ■ Scade

✓ Du Décembre 2015 à mai 2016 : CHATAL MAROC

Projet: Implantation d'un Logiciel GMAO

- Analyse de l'entreprise et recherche sur la maintenance et la GMAO
- Le choix de solution progiciel à utilisé (Access)
- Conception du Logiciel
- Réalisation du Logiciel

ויאו

CENTRALE

DANONE

✓ Juillet 2015 : MPI Métaux Profilage Isolation

Stage d'initiation : Analyse de la machine de production.

✓ Décembre 2013 : DANONE ex CENTRALE LAITIERE

Stage à *Centrale laitière* avec l'équipe de la maintenance préventive en tant que technicien.

- Vérification
- Nettoyage

Langues

Anglais : Maitrisé. Français : Bilingual.

Arabe : Langue maternelle.

Allemand : Débutant.

Projets académiques ·

Février 2019-Juin 2019 Approche Fonctionnelle/dysfonctionnelle du Robot YUMI en vue d'élaborer les indicateurs de performance,

- Définition des besoins et exigences et la réalisation de l'architecture fonctionnelle et organique
- Analyse fonctionnelle du Robot (SADT)
- Analyse dysfonctionnelle du flux du Robot (HAZOP)
- Analyse dysfonctionnelle (AMDEC) (Niveau N jusqu'au niveau N-4)
- Elaboration des indicateurs de performance

Février 2019-Juin 2019

Avril 2017

- Mai 2017

Réalisation d'un plan de maintenance d'une machine de tournage au sein de l'AIP

- Analyse de la machine
- Analyse fonctionnelle/Dysfonctionnelle (SADT/AMDEC)
- Définition des risques de la machine au niveau de l'établissement
- Analyse des données vibratoire
- Définition des plan de maintenance,

Centre d'intérêt / Vie Active

Loisirs: Voyage - Psychologie humaine

Sport : Football / Ping-Pong

Membre du club Eco-shell Marathon ESSTI

Membre d'ENACTUS (Organisation

d'entreprenariat sociale) ESSTI

Etude de la criticité des composants du système de traction du TGV à partir d'une analyse quantitative. Faire une analyse fonctionnelle et dysfonctionnelle.

- Analyse SADT
- Réalisation des tableaux AMDEC
- Réalisation du diagramme de Fiabilité et arbre de défaillance
- Détection du composant critique