

EL IDRYSY Abdelhamid

Ingénieur en Génie Mécatronique



Formation

- 2015** Cycle Ingénieur à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan
2018 - Spécialité : Ingénieur en Génie Mécatronique
- 2013** Cycle Préparatoire à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan
2015 - Spécialité : Classes Préparatoires Scientifiques
- 2012** Baccalauréat à Molay Ismail de Meknès
2013 - Spécialité : Sciences Maths B

Expérience

ASEEC S.A.R.L MEKNES OCT 2018 - DEC 2018

STAGE - Service Maintenance

Tâches : Maintenance corrective des Machines filature textile.
Mise en œuvre des contrôles réglementaires.
Modélisation et réalisation des cartes électroniques et circuits électriques sous Proteus 8.

RENAULT TANGER EXPLOITATION TANGER FEV 2018 - JUL 2018

STAGE PFE - Service Maintenance

Mission : Réalisation d'un système de recyclage des allonges de la soudeuse à pinces.
Tâches : Conception sous Catia des convoyeur pour l'atelier KAIZEN.
Amélioration et mise en conformité de la palette géométrique du département tôlerie sous Catia.
Réglage des Machines de soudage par résistance.
Mise à jour de la cartographie du département tôlerie.

ASEEC S.A.R.L MEKNES JUL 2017 - AUT 2017

STAGE PFA - Service Maintenance

Mission : Réalisation du circuit capteur/indicateur d'humidité et de température pour les milieux textile.
Tâches : Maintenance corrective (réparation et montage des variateurs de vitesse, API, Capteurs).
Mise en œuvre des contrôles réglementaires.

LAFARGEHOLCIM MEKNES JUL 2016

STAGE Technique - Service Maintenance

Tâches : Établir les mesures de sécurité (Affiches et étiquettes d'identification de danger).
Maintenance corrective (Montages des Moteurs, roulement, réparation des fils électrique, changement des capteurs).

Certificats et Attestations

- Attestation de Centre linguistique américain des cours d'automne 2018 « Business English Intermediate »
Attestation de l'Institut Français des cours d'automne 2018 « Technique d'Expression et de Communication B2 »
Certificat de cours « Apprendre à créer des sites professionnels avec HTML5 et CSS » de Udemy
Certificat de « The Fundamentals of Digital Marketing » de GOOGLE
Permis de conduire type B

Projets

- | | |
|---|---|
| NASA système d'échantillonnage (Compétition de conception chez Grabcad) | NASA lumière système d'échantillonnage (Compétition de conception chez Grabcad) |
| Robot voiture commandé par Bluetooth | Conception d'imprimant 3D sur SolidWorks |
| Robot *éviteur* d'obstacle | Modélisation d'une Drone sur Matlab Simulink |
| L/C mètre avec microcontrôleur PIC | Robot suiveur de ligne |
| Étude de déformation élévateur sur RDM6 | Bras robotique |
| Capteur/Indicateur de température et d'humidité | Système de recyclage des allonges |

Contact

+212 651 237359
Elidrissyabdlhamid@gmail.com
SECTEUR A Rue 1 NO 71
BASSATINE Meknès MAROC

Compétences

Gestion de Production, Qualité et Maintenance

AMDEC, Carte de contrôle, 5why, Ishikawa, DMAIC, Pareto, 5S, Kaizen, 6 Sigma, QQQCP, Gantt, Charte du projet, PERT.

Technique

Électronique, Conceptions des machines, RDM, Automatismes, Électricité, Usinage, Mécanique.

Conception et simulation

SolidWorks, Catia v5, Autocad Autodesk, Abaqus, Proteus 8, RDM6, SketchUp.

Modélisation

Matlab Simulink, Labview.

Bureautique

M.O. WORD, M.O. EXEL, M.O. POWERPOINT, Prezi, Emaze.

Programmation

Langage C, Arduino, MicroC, VHDL, Code G, HTML5, CSS3.

Langues

Français	● ● ● ● ○ ○
Anglais	● ● ● ● ○ ○
Arabe	● ● ● ● ● ○

Qualités Personnelles

Esprit et profondeur d'analyse
Sens d'adaptabilité
Méthodique et organisé
Travail d'équipe
Capacités de négociation

Centre d'intérêt

Internet
Natation
Musculature