

POUR ME CONTACTER

Téléphone : +337 67 29 02 47 Email: elkouchimoad@gmail.com

ADRESSE: 1 Rue Macdonald Bourges 18000

COMPÉTENCES

Techniques:

- Automatisme, Informatique Industriel
- Automate programmable
- Maintenance Industrielle
- Electronique analogique et numérique
- Contrôle Commande
- Mécanique et Mécanique de fluide
- Intelligence Artificielle

Connaissances des normes:

• Qualité: ISO9001

• Environnement: ISO 14001

• Santé Sécurité au travail: ISO 45001

Système d'information: ISO 27001

Maitrise des risques:

- SDF : ARP, AMDEC produit, arbre de défaillances
- Analyse Fonctionnelle (SysML)
- Gestion de projet : Diagramme de Gantt et PERT
- DUERP

Informatique:

- C, C++, Java, Python
- Conception UML, SQL
- Ms Excel, Ms office, Traitement d'images
- Autres: Réseaux Informatiques, Unix

Logiciels de Conception et de simulation

- MATLAB/SIMULINK, EagleCAD
- NI MULTISIM, Proteus ISIS
- SOLIDWORKS, CATIA
- SIEMENS, TIA PORTAL

Compétences Transversales

- Esprit innovateur, perspicace
- Capacités d'analyse et de résolution
- Travail d'équipe

EL KOUCHI MOAD

Ingénieur en Risque et Système industriels

FORMATION

Formation d'ingénieur généraliste en Risque et Système industriel "parcours double diplôme"

INSA Contro val de la sira France Revisses

INSA Contro val de la sira France Revisses

INSA-Centre val de Loire ,France, Bourges De Septembre 2022 à ce jour

Formation d'ingénieur d'état en génie électrique option électronique et Systèmes embarquées

Ecole nationale des sciences appliquées ,Kénitra, Maroc De Septembre 2020 à Juin 2022

Diplôme DEUST filière MIPC (Math, Informatique, Physique, Chimie)

Faculté de science et technique ,Marrakech, Maroc

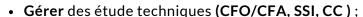
EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

De Septembre 2018 à Juin 2020

Alternant - Ingénieur Conception électrique

Depuis avril 2023

Secteur d'activité: Energie Nucléaire



- Dimensionner des armoires électriques (distribution, puissance et alimentation);
- Réaliser les schémas électrique;
- Réaliser des notes de calculs et les bilans de puissance;

Mots-clés: NFC 15-100, NFC 14-100, Caneco BT/HT et Dialux

Stage Technique - Ingénieur d'étude électrique

De juillet 2022 à septembre 2022

Secteur d'activité: Energie renouvelable

- Analyse du besoin en énergie électriques du poste
- Conception et Dimensionnement de l'installation solaire photovoltaique
- Réalisation du Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P)

Mots-clés : HTA/HTB/BT, transformateur, Amplificateur et Fiabilité de circuit

Projets Etudiant:

Projet de EA-SA "INSA-CVL": (3 mois) 2023:

- Conception d'une pièce mécanique dans logiciel SolideWorks.

Projet d'un système d'un maison intelligent "ENSAK ": (1 mois) 2022:

- Réalisation d'un mini projet innovant qui répond au besoin des habitants à distance.

Projet de synthèse "INSA-CVL": (3 mois) 2023:

- Raffinage du biocarburant à l'aide des matières végétales et animales.

Projet cyndinique "INSA-CVL": (2 mois) 2023:

- étude de Sûreté de fonctionnement de l'alimentation électrique d'un radar de contrôle aérien

Langues:

- Français : Bilingue
- Anglais: Niveau B2 (TOEIC 895/990)
- · Arabe: Natale

