

Rania Zemam

Sacré cœur Alger Algérie

0540451170 | raniazemam1234567@gmail.com



✓ Expérience Professionnelle

- **DBLEC** 27-02- 2023 - A ce jour
Ingénieur d'études en automatique et électricité
 - étude de faisabilité et établissement des devis.
 - Analyser le cahier des charges du client.
 - Définir les spécifications matérielles des applications.
 - Concevoir et développer de nouvelles machines ou lignes de production en accord avec les exigences du client.
 - Programmer des automates (tels que Schneider, Siemens.),
 - Coordonner les activités avec les équipes techniques, notamment pour les prototypes et les essais, en vue de valider les solutions.
 - Résoudre des problèmes fonctionnels et adapter des produits existants.
 - études et conception des armoires électriques (schémas unifilaire et multipare, conception 3D)
 - control qualité des armoires électriques.
 - études et réalisation des projets émigration des automates programmables.
 - étudier et proposer des solutions automatisées.
 - Concevoir et mettre en service des programmes automates et mettre en oeuvre les servomoteurs.
 - Mettre en service et réaliser la mise au point chez les clients.
 - mise en place d'un interface de surveillance de l'état des machines (traitement des données json, communication MQTT, création d'un sites web)
 - configuration des variateurs de vitesse (Schneider, chint et ABB).
 - étude et fabrication les cartes électroniques (Proteus , machin CNC....)
- **Sungy** 05-10-2022 - 26-02-2023
Ingénieur photovoltaïque
 - installation des enregistreurs de données de marque dent et chauvin Arnoux.
 - traitement de facture DZ et EDF
 - traitement de données enregistreur (comwatt, dent, chauvin Arnoux)
 - traitement de données ENEDIS
 - analyse de la consommation électrique
 - détermination les points de mesure et installation des enregistreurs de données
 - études de la faisabilité de la centrale photovoltaïque (dimensionnement, schémas électriques, calculs de la productivité, 3D)
 - création des devis et gestion d'organisation de l'entreprise
- **Biopharm, ZI ouad smar** 19-12-2021 - 05-06-2022
Stagiaire superviseur hygiène sécurité environnement
 - Évaluations des risques professionnels sur le site de oued smar
 - Inspection journalière sur tout le site
 - La mise à jour des fiches consigne de sécurité
 - Mémoire de fin formation sur les risques machines.
- **Seaal unité à beni massous** 23-01-2022 - 20-02-2022
Stagiaire superviseur hygiène sécurité environnement
 - Évaluations des risques professionnels
- **Snac** 09-2020 - 05-2021
Assistante commercial
 - gestion des stocks
 - service vendre
 - service bureautique (les recherches, la saisie, les inscriptions vai les sites, demande rendez-vous visa)
- **SEAAL, reghaia** 01-2020 - 06-2020

Stage fin d'études du Master

- Étude de la régulation d'un système de centrifuge de déshydratation par un automate programmable industriel s7-1200 siemens

- **Bureau d'étude L M Electric, kouba** 07-2019 - 08-2019
Stage pratique
- Étude sur les automates s7-400 /s7-1200
- Étude sur les variateurs de vitesse Schneider
- Étude sur les schémas électriques

- **Starlight, Bab Ezzouar** Juillet 2017 - Août 2017
Stage pratique
- Étude sur la télévision et les cartes électroniques

- **Xerox, bouchawi cheraga, alger** 06-2017 - 07-2017
Stage pratique
- Étude sur les imprimantes multifonctions et l'xérogaphie

✓ **Éducation**

- **Royal school Bab Ezzouar** 2022
Superviseur hygiène sécurité et environnement

- **Université sciences et technologies hawari boumadian** 2020
Ingénieur en automatique et systèmes

- **Université sciences et technologies hawari boumadian** 2018
Licence en électronique

- **Ecoin** 2017
formation professionnelle : Électricité industrielle option automate programmable et variateur de vitesse

- **Bachir mantouri cheraga** 2015
Baccalauréat Série scientifique

✓ **Compétences**

- AutoCAD; SketchUp.
- TIA portal siemens; Simatic manager step7; Développement ihm et poste scada
- Eplan pour les schémas électriques et les design 3D.
- Langage C++; Langage laddre; Langage LIST; Langage SCL.
- excel word powerpoint.
- ZOHO CRM et books.
- Archelios; sunny web design.
- Somove ; visual studio code.
- EcoStruxure Power Build - Rapsody
- EcoStruxure Power Desing - Ecodial
- EcoStruxure Control Expert (Unity Pro) - Professionnels
- Proteus , FlatCAM

✓ **La Langue**

- Français niveau B2 : écrire, lire, parler.
- Anglais technique niveau B1

✓ **Informations Personnelles**

- Date De Naissance : 28/06/1997
- Situation de famille : Célibataire

✓ **Information Additionnelle**

- apte aux déplacements