



BOUIZZEM SAAD

INGÉNIEUR EN AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLES (GENIE ELECTRIQUE)



Ain iti, Marrakech



06-81-92-39-59



Saadbouizzem1997@gmail.com
Mobilité: national



/saadbouizzem

Ingénieur en automatisation et informatique industrielle avec 1 ans d'expérience dans la maintenance et la mise en service d'équipements automatisés notamment dans le domaine des grues Automatisé (ARMG). Mes compétences incluent la programmation d'automates, l'implémentation d'armoires et dimensionnement d'équipements électriques ainsi que leurs mise en service, maintenance et suivi. J'ai participé dans des projets significatifs, tels que la migration d'un système DCS YOKOGAWA vers SIEMENS et l'automatisation d'une chaîne d'évacuation dans une usine de conservation de poisson.

Compétences

- Programmation des automates programmable industriel.
- Mise en service et Maintenance des équipements électriques.
- Implémentation des armoires électriques .
- Dimensionnement et installations des équipements électriques .
- Études des installations photovoltaïques .
- Gestion de projet.
- Gestion d'équipe .
- Gestion de stress.

Certificats

- SIEMENS CERTIFICATS
2023-2024
 - SINAMICS S120/G120 Basic Training
 - SINAMICS Motion Control
 - Travail en hauteur et Prévention des Chutes
- HONORIS CERTIFICATS
2022-2023
 - Social and personnel skills, entreprenariat skills, deal whit stress
- SMART-ELECTROTECH
 - Formation en automatisation industriel 4.0

Logiciels

- TIA PORTAL
- Step 7
- Rslogix500
- Autocad electrical
- STARTER
- SIMOCRAIN
- Festo fluidesim
- SICK
- QelectroTeck
- Caneco bt
- Microsoft office

Langues

ARABE : Maternel
FRANCAIS : Courant
ANGLAIS : professionnel

Expérience

➤ Expérience Professionnel

Octobre 2023 -Octobre 2024 AU sien Ste siemens Sous-traitance au sien **D'APM Terminale**

Fonction : Ingénieur de maintenance et mise en service.

Missions :

- Effectue la maintenance préventive et corrective des grues (ARMG) afin d'assurer leur bon fonctionnement.
- Identifie, gère et résout les problèmes matériel/logiciel, électriques, automatiques, ainsi que de communication Profi (bus, net, drive), asi /can bus liés aux ARMG .
- Calibré et assure le bon fonctionnement matériel/logiciel des technologie de guidage et mesure tel que les lasers scanner, SPMS CAMERA liés aux ARMG .

➤ Stage de fin d'étude

Mars 2023 - Septembre 2022 au sien STE **SIEMENS**

Fonction : Ingénieur de d'automatisation et mise en service.

Sujet de PFE :

- Une migration software/Hardware de l'ancien DCS de marque YOKOGAWA par un autre plus performant de la marque SIEMENS, Développement de l'infrastructure de communication et du réseau (OCP).
- Une migration des ancien variateurs de vitesses (SIMOVERT MASTER DRIVE) vers les SINAMICS(Marsa Maroc).

➤ Stage D'application

JUIN 2022 - AOUT 2022 au sien STE **SMART-ELECTROTEC**

Fonction : Ingénieur de d'automatisation et électricité.

Sujet de PFA : Dimensionnement, automatisation et installation d'une chaine d'évacuation des déchets d'une usine de conservation de poisson Tan-Tan.

Missions :

- Dimensionnements électriques des tableaux de commande et puissance sous CANECO BT et Qelectroteck.
- Automatisation de la chaine d'évacuation (programme et SCADA) sous TIAportal.
- Implantation des armoires et installation de la chaine.

➤ Stage Technique

AOUT 2021 - SEPTEMBRE 2021/ AOUT 2020 - SEPTEMBRE 2020 AU SIEN STE **ALLIANZ-SOLAR**

- Dimensionnement et installation en énergie solaire (PVSY, SKETCH UP).

Éducation

- Diplôme ingénieur en automatisation et réseaux industriel EMSI MARRAKECH (années 2023).
- Diplôme technicien spécialisée en automatisme et instrumentation industriel (années 2019) ISIM MARRAKECH.
- Education au faculté d'économie et gestion Cady Ayyad (filère droit français années 2017) MARRAKECH.
- Diplôme baccalauréat (années 2015) ESSAOUIRA.

Projet Académiques

- L'automatisation et installation d'une chaine d'évacuation des déchets d'une usine de conservation de poisson Tan-Tan (projet PFA).
- Dimensionnement des installations électriques des climatisations, éclairages et bâtiments d'une station d'arrosage flottante.
- L'automatisation et installation électrique station pompage drarga agadir.