



Tariq Msadek

Ingénieur en automatisme et informatique industrielle

Infos & Contact

30 ans

tariqmsadek@gmail.com

+33 (0) 6 58 07 48 30

Localisation : Tours

Permis B

CAPACITÉS

- Gestions de projets
- Esprit d'équipe
- Esprits d'analyse et synthèse

CENTRE D'INTÉRÊTS ET ATOUTS PERSONNELS :

- Sport (Football, Athlétisme et Natation)
- Musique
- Voyage
- Cinéma
- Internet

EXPÉRIENCES

Ingénieur en Automatismes et informatique industrielle

CBE Group • Tours • France •

Depuis Mars 2019 • CDI

- Réalisation d'analyses fonctionnelles
- Suivi des sous-traitants sur la partie électrique
- Programmation et débogage des automatismes (Siemens, Schneider)
- Réalisation d'interface homme machine
- Mise en service chez les clients (nationaux et internationaux)
- Rédaction de la documentation technique et formation client
- SAV des usines

Ingénieur d'études et développement/ Monitoring des robinets intelligents de la centrale nucléaire Flamanville 3

Modis - EDF CNEPE • Tours • France •

septembre 2018 à Mars 2019 • CDI

- Etude de réalisation d'un réseau de maintenance prédictive. Environnement technique : Réseau de terrain (HART et Profibus), Cybersécurité des systèmes d'information, Sécurité nucléaire
- Réalisation et surveillance d'études pour EDF CNEPE et appui à la coordination technique.
- Rédaction et mise à jour de notes d'études, rédaction de procédure de test.

Ingénieur en Automatismes/ Conception et réalisation d'un ensemble manutention, transfert et banderole.

Condiconcept • Lille • France

Mars 2018 à septembre 2018 • Stage

- Dimensionnement et choix d'équipement
- Réalisation des schémas électriques
- Réalisation et câblage des armoires automatismes
- Programmation et débogage de l'automatisme
- Réalisation d'interface homme machine
- Mise en service chez le client

Automaticien/Conception et automatisation d'un monte-charge à 4 niveaux

Sara Peinture • Maroc • Mars 2015 à mai 2015 • Stage

- Analyse fonctionnelle et description du besoin de l'entreprise.
- Automatisation d'un monte-charge par un relais programmable de Schneider Electric (Zelio Logic).
- Câblage de l'armoire d'automatisme et mise en service.

Électrotechnicien

La Compagnie Minière De Touissit • Maroc •

Juillet 2014 à août 2014 • Stage

- Entretien des machines électriques.
- Installation et réparation des moteurs et pompes électriques.

FORMATIONS

Master - Systèmes, Machines Autonomes, et Réseaux De terrain

Université de Lille • 2016 à 2018

Licence - Génie électrique et système de commande

Université du Havre – Le Havre • 2015 à 2016

D.U.T - Génie électrique

Ecole Supérieure de Technologie – Maroc • 2013 à 2015

COMPÉTENCES

Automatismes et électricité

Schneider (Somachine, PI7, CodeSys, Unity Pro)

Siemens (TIA PORTAL, SIMATIC Step7, WinCC)

Phoenix Contact (PcWorx, Visu+, Proficloud)

Supervision (WinCC, Vijéo Designer, Excel VB)

Variateur de vitesses (Siemens SINAMICS, Sew Usocom)

Schémas électriques (XRelaix, SEE Electric)

Réseaux de terrains

Profinet, Modbus RTU- TCP/IP

ETHERNET IP

HART, Profibus, CAN

OPC UA

Langages de programmation

Ladder, SFC, FBD, List, Scl

C/C++, VBA

SQL, PHP, HTML

Assembleur

Outils Technologiques

Visual C++/MFC,

Exploitation des bases de données

Matlab/Simulink,

Pack Office, Visio

Unreal Engine

Langues

Français

Arabe

Anglais