

Ingénieur Electrotechnique



DOUIH Salah

35 ans
Marié
Permis B

✉ : Rue Simone
Signoret
BALLAN-MIRE 37510

☎ : 00 33 6 34 12 67 34

@ douih.sh@gmail.com

OUTILS INFORMATIQUES :

Matlab - Scilab –
Autocad - Photoshop –
Visual Basic-
Microsoft Word- FEMM-
Minitab – JASP- Python.

Habilitations Electriques

BC, BR, B1V, B2V, BE,
H1V.

LANGUES :

- Bilingue : Arabe/Français
- Anglais : Niveau Avancé
- ToEIC : 750

CENTRES D'INTÉRÊT :

Sport : Course à pied
Musclation. Football.

Formations

2013-2014 : Master II en Génie des systèmes industriels parcours Professionnel à l'Université de Lorraine à Metz.

2010-2013 : Ingénieur, Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy (ENSEM) - France, Option « Génie Electrique ».

2007-2010 : Années préparatoires, aux grandes écoles, Agadir-Maroc.

2007 : Nouveau Lycée – Tata, Maroc. Baccalauréat Sciences Expérimentales (Bac S).

Stages et Expériences

▪ **2019 – 2023 Indépendant :** Ingénieur développement produits mécatronique chez SKF à Saint-Cyr-sur-Loire.

- Développer des fonctions de calculs sur MATLAB, afin de caractériser des roulements capteurs.
- Effectuer des analyses statistiques visant à résoudre des problèmes mécaniques et électriques.
- Améliorer et développement de bancs de contrôle pour les roulements capteurs.
- Garantir le suivi et le soutien en production afin de minimiser les taux de rejet.

▪ **2017 – 2019 CDI :** Responsable section BTS électrotechnique, chez la maison de la formation à Niort.

- Animer des séquences de formation, (cours, travaux dirigés et travaux Pratiques).
- Suivi des apprenants, visites en entreprise, recrutement des candidats.
- Assurer le suivi et la maintenance des matériels pédagogiques.

▪ **2015 -2017 CDI :** Poste ingénieur maintenance chez Prod Optima Industries - Angoulême, spécialiste dans l'entretien et dépannage des machines d'imprimeries Offsets.

- Encadrer, et superviser le travail des équipes conformément aux consignes d'exécution.
- Réalisation de divers travaux de dépannage électrique sur les machines OFFSETS.
- Gérer et assurer l'approvisionnement des chantiers.
- Conduire un projet de déménagement de l'entreprise vers ses nouveaux locaux.

▪ **2015 (CDD 10 mois) :** Poste ingénieur étude électrique chez Leroy Somer-Angoulême.

- Le dimensionnement électrique du moteur asynchrone.
- Suivi des tests de qualification en plateforme d'essais.
- Assurer un rôle de support technique auprès des différents services de l'usine.

▪ **2014 (6 mois) :** Stagiaire ingénieur chez Volvo Trucks – Lyon.

- Réalisation des modèles analytiques de la machine synchrone et asynchrone.
- Définir le moteur électrique le plus adapté pour contrôler la pompe hydraulique dans les camions.

▪ **2012 (6 mois) :** Stagiaire ingénieur chez ARTUS–France, filiale de MEGGITT.

- Pré-dimensionnement d'une machine asynchrone à cage à rotor externe.

Compétences

- ▶ Electrotechnique et Electronique de puissance.
- ▶ Modélisation et fabrication des moteurs électriques.
- ▶ Installation et fabrication des armoires électriques.
- ▶ Fabrication des capteurs magnétiques
- ▶ Automates programmables (Siemens & Allen Bradley).
- ▶ Organisation industrielle et Logistique.
- ▶ Maintenance et dépannage machines électriques.
- ▶ Réalisation des plans 2D et 3D sur Autocad