

Zakaria T. - Né
25000 Besançon
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2009221610

Ingénieur automatisme/ ingénieur études électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)
Diplôme d'ingénieur - Spécialité Energie A

2018 : certificat à Centrale Lille sur Lille
Certificat de MOOC - Gestion de projet

2016 : Bac +3 à Université de Franche-Comté (UFC)
Licence Sciences pour l'Ingénieur - Spécialité Ingénierie électrique et énergie A

2015 : Bac +3 à Université Hassan I, Maroc
Licence professionnelle - Spécialité Génie électrique et informatique industrielle A

2010 : Bac
Baccalauréat Sciences Physiques

Expériences professionnelles

09/2019 - 02/2020 :

Ingénieur Automatismes/ Electrique chez Secip (filiale D'engie Réseaux) sur Besançon

- Etude électrique et régulation du système de chaufferie :
 - Définition des besoins,
 - Etude et réalisation d'une cascade de pilotage des générateurs de la chaufferie,
 - Assurance de la performance des installations des sous stations,
 - Implantation de ballon de stockage thermique,
 - Dimensionnement des câbles et de l'appareillage électrique,
 - Réalisation de la documentation
- (Automate WIT, Dialux, Proficad, Excel, Ecodial)

09/2017 - 02/2018 :

Ingénieur études électriques - stage chez Jacobs Engineering, Espagne

- Etude et installation électrique d'une station de train:
 - Recueil des besoins du client,
 - Conception d'une architecture électrique,
 - Réalisation du dimensionnement électrique de composants,
 - Mise en place de protection électrique,
 - Réalisation du bilan de puissance,
 - Réalisation des documents techniques
- (Autocad, Dialux, Excel, Caneco HT/BT)

05/2016 - 06/2016 :

Stage Technique chez Spie Est sur Mulhouse

Réalisation d'une étude techno-économique d'éclairage :

- Analyse du besoin,
- Réalisation des études de faisabilité,
- Réalisation d'un bilan de puissance des armoires,
- Rédaction de la proposition technique
(Dialux, Proficad, Excel)

05/2015 - 06/2015 :

Stage Technique chez Groupe Ocp, Maroc

Modélisation électrique de la dragline Marion 8400M :

- Spécification du besoin,
- Analyse et modélisation des ensembles électriques de la dragline

05/2011 - 06/2011 :

Stage Technique chez Groupe Ocp, Maroc

Changement et maintenance des moteurs électriques d'une locomotive :

- Compréhension du fonctionnement de la locomotive,
- Planification des tests fonctionnels,
- Assurance des maintenances préventives et correctives

2011 - 2011 :

Réalisation d'une étude du stockage d'énergie par l'usage de supercondensateurs pour une application automobile (Matlab, Simulink)

3 mois

2011 - 2011 :

Réalisation d'une carte électronique d'un détecteur de fumée (Altium)

3 mois

2011 - 2011 :

Réalisation de l'analyse fonctionnelle du projet Dance shoes (Amdec, Swot, Pieuvre)

3 mois

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, AutoCAD, Caneco

Atouts et compétences

- Recueil des besoins du client,
- Conception d'une architecture électrique,
- Réalisation du dimensionnement électrique de composants,
- Mise en place de protection électrique,
- Réalisation du bilan de puissance,
- Réalisation des documents techniques
- Réalisation des études de faisabilité,
- Réalisation d'un bilan de puissance des armoires,

- Rédaction de la proposition technique
- Analyse et modélisation des ensembles électriques de la dragline

Centres d'intérêts

- Football, natation, musculation et jogging
- Organisation et participation aux journées culturelles