Né en 1995
75014 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2011201617

Ingénieur électricien/dessinateur projeteur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à ECOLE CENTRALE DE LYON sur Ecully
Master 2 : Génie Electrique

2019 : Bac +5 à UGA Grenoble sur Grenoble
Master 2: Multiphysics Modeling for Elect. Eng

2018 : Bac +3 à Université Arabe de Beyrouth Debbieh, Liban
Licence en Génie Electrique

Expériences professionnelles

08/2020 - 11/2020 :
Ingénieur d'études en génie électrique chez Tsv - Transformateurs Solutions Vénissieux sur Lyon
• Études de faisabilité de modification des caractéristiques des transformateurs.
• Calculs de dimensionnement et conception des pièces en 3D sous Inventor.
• Réalisation de plans sous Autocad à destination des clients (EDF, RTE, ENEDIS, SNCF,...) et des fournisseurs pour la maintenance ou la réparation de transformateurs

03/2020 - 08/2020 :
Stagiaire chez Énergiestro sur Châteaudun
• Développement, réalisation et mise au point de la partie électrique des volants d'inertie de stockage d'énergie solaire,
• Contact des fournisseurs,
• Rédaction des cahiers des charges,
• Dessiner des schémas électriques en 2D,
• Programmation des variateurs de vitesse
• Études de prix, devis, métrés

02/2019 - 06/2019 :
Stagiaire chez G2elab sur Grenoble
Modelling of MagnetoElectric Composites (méthode des éléments finis) sur MatLAB

09/2017 - 05/2018 :
Projet Senior / Irrigation Automatique en utilisant les panneaux solaires sur Debbieh, Liban
• Choisir le type d'énergie renouvelable le plus convenable.
• Choisir les onduleurs, batteries, les vannes, et calculer les surfaces nécessaires pour les panneaux solaires.
• Faire un prototype qui fonctionne

07/2017 - 08/2017 :
Stagiaire chez Société Power & Automation Control sur Beyrouth, Liban
• Avoir une vue générale sur les produits de basse tension.
• Assemblage et conception des panneaux et des armoires électriques en utilisant AutoCAD.
• Effectuer le câblage par moi même

02/2017 - 04/2018 :
Projet chez Université Arabe De Beyrouth sur Debbieh, Liban
• Travailler avec des normes et des standards
• Conception des chambres (éclairages et prises), puis des calculs des sections des câbles, disjoncteurs, éclairages des rues, des piscines.
• Effectuer des calculs pour le transformateur qui va alimenter cette région

01/2016 - 02/2016 :
Stagiaire chez Société Cimenterie De Sibline sur Sibline, Liban
• Faire un tour sur les différents départements de l'entreprise (mécanique, électrique, contrôle...)
• Formation générale, Unité d'Entretien Electrique : Moteurs, transformateurs, MCC, APIs, Relais et Câbles 6KV
• Analyser les plans électriques de l'usine.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, SEE ELECTRICAL, Caneco, Matlab, Inventor

Atouts et compétences

Ingénieur Électricien/Dessinateur Projeteur

Centres d'intérêts

Enseignement privé en électronique de puissance et machines pour étudiants en ingénierie,
Enseignement privé pour les niveaux primaire et secondaire,
Organisation des Marathons de Barja et Beyrouth depuis 2013,
Membre actif de la municipalité de Barja, en particulier du comité de santé publique