Ingénieur Électricien/dessinateur Projeteur

75014 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2011201617

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2020 — Bac +5 — ECOLE CENTRALE DE LYON
Master 2 : Génie Electrique
2019 — Bac +5 — UGA Grenoble
Master 2: Multiphysics Modeling for Elect. Eng
2018 — Bac +3 — Université Arabe de Beyrouth Debbieh
Licence en Génie Electrique

Expériences professionnelles

08/2020 - 11/2020 — Ingénieur d'études en génie électrique

• 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

• 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

Modelling of MagnetoElectric Composites (méthode des éléments finis) sur MatLAB

09/2017 - 05/2018 — Projet Senior / Irrigation Automatique en utilisant les panneaux solaires

• 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

• 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

• 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

• 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 (courant)

Compétences

Ingénieur Électricien/Dessinateur Projeteur

Logiciels

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

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.