

Moubissou L. - Né
38100 Grenoble
2 ans d'expérience
Réf : 2007300957

Ingénieur junior en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, à tout le département Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université de Grenoble-Alpes
Master Conception des Systèmes d'Énergies Électrique (CSEE)

2018 : Bac +3 à Université de Metz sur Metz
Licence, Electrotechnique Electronique et Automatique

2017 : Bac +3 à IUT Henri POINCARRE de Longwy sur Longwy
Licence Systèmes automatisés et réseaux industriels

2016 : Bac +2 à UCAC-ICAM
BTS Maintenance e système de production

Expériences professionnelles

04/2019 - 07/2019 :
Stage chez Université Grenoble Alpes
Gestion technique centralisée

2019 - 2020 :
Apprentissage Gestion technique centralisée et supervision énergétique chez Direction Générale Délégué Patrimoine Et Transition énergétique Université De Grenoble-alpes
Surveillance d'un réseau, monitoring à distance des groupes électrogènes et onduleurs, dimensionnement des réseaux, Installations des équipements d'acquisitions de données, programmation d'automates Schneider M221 pour traitement d'informations, Conception des schémas électriques, installation des compteurs, installations et configurations des passerelles de communication

03/2016 - 06/2016 :
Stage : Etude et conception d'un convoyeur électrique chez Dns
Etudes des types de convoyeurs, dimensionnement des équipements électriques, commande du matériel, conception programme automate

12/2015 - 02/2016 :
Stage : Réaménagement électrique de l'unité acétylène chez Air-liquide
Dimensionnement des équipements électriques, commande du matériel, conception et dimensionnement des installations sur Caneco_BT, câblage sur le terrain, installation des relais contrôleurs de phase, installation des pressostats

2015 - 2015 :

Réalisation d'une alimentation à découpage type flyback

Conception et réalisation d'un chargeur de portable, Bureau d'étude dimensionnement de composants passifs (avec l'aide de Spyder et PSIM), réalisation de l'inductance couplée, conception du circuit de commande avec la réalisation d'une boucle de courant imbriqué dans la boucle de tension, dimensionnement des dissipateur, soudure des composant sur la carte

2015 - 2015 :

Projet Intégrateur : Dimensionnement d'un réseau électrique industriel

Pré-dimensionnement d'un réseau par LOAD FLOW en respectant les normes en vigueur(NFC15100), modélisation des composants d'un réseau (moteur, transformateurs, Onduleur) sous PSIM

Langues

Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, SEE ELECTRICAL, DIALUX

Atouts et compétences

-Électrotechnique :

Dimensionnement électrique

Commande machine électrique

Stabilisation de réseau électrique

- Informatique Industrielle :

Supervision des réseaux électriques sous Scada

Programmation API

- Électronique :

Électronique de puissance

Conception et expertise en Électronique analogique et numérique

- Informatique :

Programmation en C/C++

Python

- Logiciels et Environnements :

Pack Office

Caneco BT/See electrical/ Dialux

Psim / Mathcad

Modelsim / Quartus

Matlab / Simulink

UnityPRO/ Step7/Somachine

PCvue/Power Monitoring Expert

Centres d'intérêts

Sports : Football, dance Association : BDE Voyage : découvrir de nouvel horizon Cuisine