

Anass K. - Né
67000 Strasbourg
2 ans d'expérience
Réf : 2008050617

Ingénieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

Formations

04/2020 : Formation à Confluence Formation
Formation en Management d'équipe

2019 : Bac +5 à UFR/Polytech sur Nantes
M2 Electronique, Energie électrique, Automatique

2019 : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées
Ingénieur Electrique et Energétique

2016 : Diplôme
Classes préparatoires intégrées à l'École Nationale des Sciences Appliquées

2013 : Bac
Baccalauréat en Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

10/2019 - 12/2019 :
Ingénieur SE/TCMS chez Expleo Group
Elaborer l'architecture fonctionnelle et organique.
▪ Dérouler les essais fonctionnels des sous-systèmes.
▪ Rédiger les spécifications fonctionnelles de contrôle commande en conformité avec les performances

04/2019 - 09/2019 :
Stage de fin d'études chez Tronico (groupe Alcen)
Mise en place du redressement synchrone pour les convertisseurs DC/DC buck/boost :
▪ Principe de conversion de l'énergie électrique.
▪ Etude et définition de la solution (contrôle commande / simulation / documentation technique).
▪ Etude électrique-électronique, thermique et mécanique de la solution (choix des équipements et prise en compte des contraintes environnementales).
▪ Implémentation de la solution sur le convertisseur et assurance de son amélioration.

10/2018 - 03/2019 :
Projet pédagogique chez letr
Mise en place d'un capteur de pression/température implantable communicant sans fil au biais d'une carte Raspberry Pi3 et des modules ZigBee

06/2018 - 07/2018 :

Stage de formation chez Radeej

Etudes des réseaux/branchements basse tension souterrains (comportement des câbles/contraintes/dimensionnement)

02/2018 - 06/2018 :

Projet de fin d'année chez Ensa

Modélisation thermique/simulation du cycle AMRR (Réfrigération par régénération magnétique active) sous MATLAB.

08/2017 - 2017 :

Stage technique chez Ocp

Etude énergétique et développement d'un système automatisé des éléments de la centrale électrique de l'Office Chérifien des Phosphates

Langues

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, Caneco, AutoCAD, MS Project, Gantt Project

Atouts et compétences

Electrique/Energétique : Analyse des réseaux électriques, modélisation des machines électriques (MCC, synchrone, asynchrone), variateurs de vitesse, contrôle commande, équipements électrotechniques (disjoncteurs, contacteurs, sectionneurs), automatisme, protection électriques, dimensionnement des systèmes photovoltaïque/éoliennes, stockage de l'énergie.

• Electronique : Electronique (analogique/numérique/de puissance), technologie/physique des capteurs, semis conducteurs, interrupteurs de puissance : diodes thyristors, IGBT, MOSFET

• Cycle en V, fonctionnel.

Centres d'intérêts

natation, tennis, foot