

**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