

**Abdelkrim M.** - Né le 02/12/1991  
**75014 Paris**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1611300607**

## Ingénieur d'études électriques

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2015 - 2016 Ecole des Arts et métiers ParisTech-ENSTA ParisTech- Ecole des Ponts ParisTech-Mines ParisTech

Master Mobilité et véhicules électriques- Etudiant boursier de la fondation Renault

2012 - 2015 Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, (EMI) Rabat Cycle d'Ingénieur d'Etat, Génie Electrique, Electrotechnique et électronique de puissance (2ème /56)

2010 - 2012 Lycée technique, Mohammadia Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, filière TSI Grand Admis (16ème /600)

2010 Lycée technique, Mohammadia Baccalauréat Sciences et Technologies Electriques, Mention Très bien (Majorant de la région de grand Casablanca)

□ Certification en Risk Management : Cabinet CARMA CONSULTING

### Expériences professionnelles

---

#### Juillet – Déc 2016

Groupe Renault, Technocentre- Guyancourt Projet de Fin d'Etudes - Direction Engineering Alliance Mécanique et Electrique (DEA-ME) Sujet : Ingénierie des véhicules électriques - Dimensionnement de la machine électrique, onduleur, chargeur et batterie - Smart charging et réseau de distribution électrique

#### Février - Mai 2015

Jacobs Engineering SA, Casablanca Projet de Fin d'Etudes - Département Electrique Sujet : Conception d'une configuration d'alimentation optimale pour des unités de production de MEA expansion - Conception de la configuration d'alimentation optimale de la ligne de production - Dimensionnement du poste de transformation HT/BT et les Equipements Electriques (NFC 15100, EN 13100) - Mise en oeuvre d'une application sous VBA Excel pour le dimensionnement du réseau de terre - Etude technico-économique et chiffrage du projet (3,5 Millions euros pour la partie courant fort) - Approvisionnement du chantier et suivi des travaux

#### Juillet – Août 2014

CEGELEC, groupe VINCI, Casablanca Stage Ingénieur - Bureau d'études courant fort-courant faible Sujet : Mise en oeuvre d'une application de dimensionnement des installations d'éclairage public sous VBA Excel à critère technico-économique (NF C 17 200 - UTE C 17 205) - Dimensionnement des câbles - Dimensionnement des dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects (régime du neutre TN) - Informatisation du calcul de dimensionnement sous VBA Excel

#### Juillet 2014

A2 ingénierie, Casablanca Stage Ingénieur - Bureau d'étude Sujet : Dimensionnement des installations électriques Basse Tension - Etablissement du bilan de puissance et dimensionnement du poste de transformation HT/BT - Dimensionnement électrique sous Caneco et étude d'éclairage sous Dialux

#### 2013

LYDEC, groupe SUEZ, Casablanca Stage Ouvrier : découverte du réseau basse tension

## Langues

---

- Français : Bilingue / Anglais : Excellent niveau / Arabe : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#61623; Réseau électrique

&#61623; Contrôle/commande des systèmes

&#61623; Electronique de puissance

&#61623; Machines électriques et électromagnétisme

&#61623; Analyse et gestion de projet

&#61623; Risk Management

&#61623; Big Data & machine learning

Outils et langages informatiques : Matlab-Simulink, Caneco, ETAP, Autocad, Dialux, VBA, MS Project, Microsoft Office, R-studio (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Football, Tennis, Lecture