

Né en 1987  
**92800 Puteaux**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
Réf : 2112291326

## Ingénieur d'étude/ingénieur électrotechnique

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2011** : Bac +5 à E.Centrale, ENSAM & USTL1 sur Lille  
Master II Energie Electrique et Développement Durable

**2010** : Bac +5 à ENSIP sur Poitiers  
Diplôme d'Ingénieur en Génie Electrique et Automatique

### Expériences professionnelles

#### 2012 - 2013 :

Chef de Produit : Département R&D chez Nexans Power Acessories France sur Donchery  
Développement des infrastructures de recharge Véhicule Electrique/ Smart Grid ( communication CPL G3).  
• Management d'équipe, gestion et conduite de projet.  
• Qualification du produit : essai environnemental, essai CEM, essai de tenue diélectrique, etc.  
• Responsable des couts, qualité et budget.  
• Animations dés réunions de suivi de projet.  
• Pilotage des sous-traitants et fournisseurs.  
• Étude des normes et directives, Française et international pour les installations électriques.  
• Rédaction des cahiers de charge technique et d'un brevet technique

#### 2011 - 2011 :

Ingénieur d'étude réseaux électrique: Service réseaux électriques chez Edf & L2ep sur Lille  
Allocation de la puissance de réserve sur un parc de production d'électricité comportant des éoliennes participant aux réglages de fréquence.  
• Recherche bibliographique : étude d'articles scientifique traitant le sujet de Unit Commitment  
• Modélisation des réseaux électriques MT sous Matlab simulink ( SPS) et Eurostag.  
• Conception des réglages automatiques pour faire participer les éoliennes aux services réseaux.  
• Simulation et validation en temps réel: étude du réseau électrique de la Guadeloupe

#### 2010 - 2010 :

Ingénieur d'étude moteur électrique: Pôle Automobile Electrique chez Leroy Somer sur Angoulême  
Amélioration d'un logiciel de calcul des machines électriques (MSAP)  
• Dimensionnement de Machines synchrones à aimant permanent .  
• Optimisation d'algorithme du logiciel PERMA dédié aux calculs de performances .  
• Essais de moteur électrique : essai de sur vitesse , essai à vide ou à charge .  
• Résultats du stage : Un logiciel performant sur le plan précision et temps de calcul

#### 2009 - 2009 :

Assistant Ingénieur électrotechnique: Au poste source Agdal 63/20 KV chez Veolia Environnement sur Rabat,

## **Maroc**

Adaptation des transformateurs de courant à la puissance appelée par le client.

- Établir une méthodologie pour choisir les transformateurs de courant .

- Gestion d'une équipe de techniciens : ordre de service

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX, Matlab

## **Atouts et compétences**

---

Ingénieur d'étude/Ingénieur électrotechnique (Étude technique, gestion et conduite de projet, Énergie Renouvelable &amp; Électrotechnique)

Normes : NF C15-100, NF C14-100, IEC 61851-1, IEC 61851-22, Essai CEM, essai d'environnement

## **Permis**

---

Permis B