

Né le 19/05/1977  
**94430 Chennevières-sur-marne**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1111221911**

## Ingenieur etudes electricite

### Objectifs

---

Je souhaite devenir chargé d'affaires tout corps d'état en BTP

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

#### **2006 :**

/ ingénieur l'e.s.i.g.e.l.e.c. (saint etienne du rouvray) théories génie électrique et transport

### Expériences professionnelles

---

#### **2011 - 2011 :**

Electricien / Electricienne du bâtiment

octobre 2011 ingénieur électricité snc lavalin pour adneom (ivry sur seine) ingénieur électricité courant fort / courant faible dans le département électricité bâtiment tertiaire d'snc lavalin □ phase conception de la maîtrise d'ouvrage publique (mop), □ schéma d'implantation cfo/cfa d'un lycée en phase pro, □ visa d'étude éclairage bbc d'une crèche, □ suivi de chantier d'un chu, □ notice pro d'un enfouissement de câble, □ la phase concours d'un ppp lot 4 collèges.

#### **2011 - 2011 :**

Expert / Experte conception hydrogène

ingénieur d'études électricité auxitec pour sim 76 (le havre) chargé d'études électricité pour la raffinerie d'un grand groupe pétrochimique, la mission consiste □ en phase appel d'offre pour consultation, □ la réalisation de nombreux relevés, schématisations sous autocad, la participation la rédaction de spécifications techniques, le suivi d'études de tableaux électriques, des tracés, schémas de dépannage et des plans d'implantation, □ pour le raccordement ht d'un compresseur d'hydrogène de 5,5kv et son transformateur dédié, □ pour le tracé bt, le raccordement de ses équipements auxiliaires (pompes, chauffage, etc.) tableau d'un nouveau transformateur et la connexion de l'instrumentation par fibre optique.

#### **2010 - 2010 :**

Architecte de système de forces

sept nov responsable d'études courant fort forclum pour manpower (guadeloupe) □ études et dimensionnement courant fort des ateliers d'un lycée l'aide de tr ciel et ecodial , □ relevés et dessins techniques d'un lycée.

#### **2008 - 2008 :**

Consultant / Consultante réseaux informatiques

fev 2008 avril 2009 consultant énergie et réseaux informatiques france télécom r&d pour executive euro management (luxembourg) □ diagnostics et audits électriques bâtiments de 3 sites de france télécom r&d de personnes chacun. □ préconisation des alimentations des futurs équipements informatiques. □ diagnostic énergétique de l'évolution du réseau informatique. □ diagnostics et préconisations de travaux. □ préconisation

d'un système de supervision de la consommation des équipements informatiques.

## **2007 - 2007 :**

### **Ingénieur / Ingénieure études conception électrique**

nov2007 déc2007 ingénieur études faurcia etampes pour cergi (clayes sous bois) □ gestion de la qualité et de la conformité avec le cahier des charges des prototypes, □ rédaction et mise jour des spécifications techniques et des cahiers de charge pour les faisceaux électriques de sièges électriques de la nouvelle renault laguna et la nouvelle peugeot 406 , □ relation télé distance avec des équipes projeteurs en inde, □ chargé d'affaires pour les équipements de câblage et de sertissages des faisceaux électriques des prototypes. mar2006 sep stage ingénieur l' ademe (nantes) □ études de l'optimisation de la consommation énergétique des bâtiments et des industries des pays de la loire , □ prospection et démarchage des profils types d'industries et bâtiments de + de 500 m2, □ repérage et analyse des technologies mise en place pour l'optimisation énergétique dans les bâtiments, □ rédaction de fiches de présentation, □ étude sur la production d'énergie photovoltaïque dans la région des pays de la loire . juin2005 août2005 stage technicien power lite (trinidad) □ étude, conception et installation de tableaux électriques pour industries, □ montage de divers luminaires pour bâtiments industriels, □ installation de caméras de surveillance, □ dessins techniques détaillés de 3 armoires électriques l'aide du logiciel de d.a.o. autocad , □ inventaire et nomenclature des équipements électriques (lumières et prises). important travail de normalisation, nomenclature et d'équivalence produit pour les commandes non disponibles en stock. juin2004 juil2004 stage ouvrier lafarge (jarry) □ suivi de la planification de la maintenance des machines outils, □ maintenance et réparation des machines outils de la cimenterie, □ commande de pièces de rechange d'une fraiseuse bosch et de la machine d'emballage.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

### **Techniques**

Diagnostic d'installation électrique de bâtiments, dimensionnement courant fort

Validation des standards

Conception d'armoires électriques, Usage équipements Merlin-Gerin et Legrand

### **Logiciels**

Bureautique : Word, Excel, Access, PowerPoint

D.A.O. : Autocad, Visio

Simulation courant fort: Tr-Ciel, Ecodial ; Schéma électrique : Trace élec pro ; Eclairage : Dialux

&#61656;□Maîtrise des logiciels d'organisation MSproject

&#61656;□Bonne connaissance des normes UTE 15-100, 14-100, 18-510

&#61656;□Habilitation B1V-H1V octobre 2010, sécurité N2

Informatique industrielle: C, C++, VB

Logiciels Tr-Ciel Labview, Matlab-simulink

## **Centres d'intérêts**

---

Développement durable : mode de production d'énergies alternatives (éolienne, panneaux photovoltaïques et géothermie), technologies d'optimisation énergétique (pompe à chaleur).

Robotique : programmation VB et java, ou PIC, soudure, structures métalliques, servomoteurs essentiellement des petits montages Robopolis .