

Jean-luc C. - 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

---

2003/2006 : Ingénieur à l'E.S.I.G.E.L.E.C. (Saint Etienne du Rouvray) Théories Génie électrique et transport  
Permis A,B,C

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

Juillet 2011 - Octobre 2011 : Ingénieur électricité à 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

Avril 2011 - Juin 2011 : Ingénieur d'études électricité à 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 à la rédaction de Spécifications Techniques, le suivi d'études de tableaux électriques, des traçages, schémas de dépannage et des plans d'implantation, □ pour le raccordement HT d'un compresseur d'hydrogène de 5,5kV et à son transformateur dédié, □ pour le traçage BT, le raccordement de ses équipements auxiliaires (pompes, chauffage, etc.) au tableau d'un nouveau transformateur et la connexion de l'instrumentation par fibre optique.

#### 2010

Sept 2010 - Nov 2010 : Responsable d'études courant fort à FORCLUM pour Manpower (Guadeloupe) □ Etudes et dimensionnement courant fort des ateliers d'un lycée à l'aide de Tr-ciel et Ecodial, □ relevés et dessins techniques d'un lycée.

#### 2008

Fev2008-Avril2009 : Consultant énergie et réseaux informatiques à France Télécom R&D pour Executive-Euro Management (Luxembourg) □ Diagnostics et audits électriques bâtiments de 3 sites de France Télécom R&D de 1000 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

Nov2007-Déc2007 : Ingénieur études à Faurécia Etampes pour CERGI (Clayes-Sous-Bois) □ Gestion de la qualité et de la conformité avec le cahier des charges des prototypes, □ rédaction et mise à 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 2006 : Stage ingénieur à 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 à 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 à 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 à 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

---

- Anglais intermédiaire Espagnol intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

## 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 (Expert)

## 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 .