

**Ibrahima T.** - Né en 1985  
**59300 Valenciennes**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1208291548**

## Ingenieur en genie electrique

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

2012 : Master Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

2009 : Licence Professionnelle Electronique - Electricité  
Option : Intégration des Systèmes Automatisés et Conversion de Puissance

2006 :  
BTS Electrotechnique,

2004 : BAC T2, Option : Electrotechnique

### Expériences professionnelles

---

#### 2012

Configuration d'une nouvelle version de câblage d'armoires électriques Bombardier Transports : Crespin - France 25 Mai 2012 - Aujourd'hui Secteur : Construction de matériel ferroviaire : Méthodes Electriques □\* Réalisation des documents techniques et des plans électriques □\* Etude et choix du matériel □\* Suivi de fabrication des armoires électriques □\* Réalisation de traitement Fil à fil □\* Mise en place d'un dossier d'industrialisation Réalisation et Conception de schémas électriques Converteam, Paris - France Décembre 2011 - Janvier 2012 Secteur : Conversion d'énergie électrique

#### 2011

Ingénieur chargé d'affaires en électricité Beterem Ingénierie, Toulouse - France Mars - Août 2011 Secteur : Bureau d'études bâtiment - Service Equipement technique Gestion de projets Courant fort et Courant faible Conception, réalisation, réception d'installations électriques Développement de projet □\* Réalisation de concours □\* Conception électrique □\* Consultation, Etude de prix, suivi de chantier et réception Missions spécifiques □\* Diagnostics électriques □\* Analyse et calculs réseaux Conception d'installations électriques (courant fort, courant faible) □\* Alimentation et Distribution d'énergie électrique : Sources, conditions de distribution, Sélectivité □\* Calcul d'éclairage et chauffage □\* Protection des installations (Régime de neutre, Mise à la terre, Sécurité Incendie ...) □\* Bilan de puissance électrique □\* Respect des normes, règles ERP (Etablissement Recevant du Public)

#### 2010

GTC Usine (Gestion technique centralisée) Gascogne laminates, Dax - France Mai - Août 2010 Secteur : Fabrication d'emballages Réalisation d'études □\* schéma de câblage entre Diris A40 et Automate S7 1200 □\* Principe de communication entre Diris et S7 1200 c'est-à-dire l'échange de paramètres entre les deux appareils. □\* Mise à l'échelle des informations récupérées (fonction dans S7 1200) Exploitation des résultats □\* Calcul et affichage des résultats. □\* Impression et archivage Supervision d'usine □\* Mise en place de coupleurs de communication □\* Exploitation des informations □\* Etude des principales machines de productions (bobineuses) pour savoir leur état de fonctionnement.

#### 2009

Etude de variateurs de vitesse Leroy Somer Goodyear Dunlop: Montluçon - France Janvier - Mai 2009 Secteur : Spécialiste de la fabrication de pneus Etude de remplacement de variateurs obsolètes type 4301 par de nouveaux variateurs types unidrive SP □\* Etude et mise en oeuvre de la passerelle de communication HMS Modbus plus / modbus □\* Etude et réalisation de la conversion des programmes variateurs \* Réalisation des schémas électriques □\* Réalisation du dossier technique

## 2008

De 2005 à 2008 SENELEC (Société nationale d'électricité - Sénégal), Dakar - Sénégal Secteur : fourniture d'électricité Durée de la mission : 2 mois □\* Régulation centrale électrique, dépannage sur le réseau électrique PRAMAC, Sénégal Secteur : Distributeur de Groupe électrogène Durée de la mission : 7 mois □\* Installations mise en service et maintenance de groupe électrogène COSELEC : Sénégal Secteur : Prestation et sous-traitance de services électriques Durée de la mission : 15 mois □\* Installation électriques industriels et bâtiment □\* Installation de poste de transformation électrique MT/BT

## Atouts et compétences

---

- \* Electrotechnique
- \* Automatismes
- \* Electronique et Electronique de puissance
- \* Dimensionnement d'équipements électriques
- \* Conception de schémas électriques
- \* Compatibilité Electromagnétique (CEM)

Modélisation: Mathcad, Matlab, CT soft, Modsoft, Sytpro, ABC Config tool

CAO: Autocad, Bricscad, Xrelais, Schemelect

Simulation: Dialux, Caneco

Bureautique: Word, Excel, Power Point (Expert)