

Ibrahima T. - Né en 1985
59300 Valenciennes
1 à 3 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)