

Né en 1985
59300 Valenciennes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1208291548

Ingenieur en génie électrique

Ma recherche

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

Formations

2012 :
master génie électrique et informatique industrielle (geii)

2009 :
licence professionnelle électronique électricité

2006 :

2004 :
bac t2, option électrotechnique

Expériences professionnelles

2012 - 2012 :
Electricien / Electricienne ferroviaire

configuration d'une nouvelle version de câblage d'armoires électriques bombardier transports crespin france 25 aujourd'hui secteur construction de matériel ferroviaire méthodes électriques ☐* réalisation des documents techniques et des plans électriques ☐* étude et choix du matériel ☐* suivi de fabrication des armoires électriques ☐* réalisation de traitement fil fil ☐* mise en place d'un dossier d'industrialisation réalisation et conception de schémas électriques converteam, paris france secteur conversion d'énergie électrique

2011 - 2011 :
Chargé / Chargée d'affaires en électricité

ingénieur chargé d'affaires en électricité beterem ingénierie, toulouse france mars secteur bureau d'études bâtiment service équipement technique gestion de projets courant fort et courant faible conception, réalisation, réception d'installations électriques développement de projet ☐* réalisation de concours ☐* conception électrique ☐* consultation, étude 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 la terre, sécurité incendie ...) ☐* bilan de puissance électrique ☐* respect des normes, règles erp (établissement recevant du public)

2010 - 2010 :
Conducteur / Conductrice de ligne Composants Montés en Surface (CMS)

gtc usine (gestion technique centralisée) gascogne laminates, dax france mai secteur fabrication d'emballages réalisation d'études ☐* schéma de câblage entre diris a40 et automate s7 ☐* principe de communication entre diris et s7 c'est à dire l'échange de paramètres entre les deux appareils. ☐* mise l'échelle des informations récupérées (fonction dans s7) exploitation des résultats ☐* calcul et affichage des résultats. ☐* impression et archivage supervision d'usine ☐* mise en place de coupleurs de communication ☐* exploitation des informations ☐* étude des principales machines de productions (bobineuses) pour savoir leur état de fonctionnement.

2009 - 2009 :

Ingénieur / Ingénierie de maintenance en matériels roulants

etude de variateurs de vitesse leroy somer goodyear dunlop montluçon france janvier secteur spécialiste de la fabrication de pneus etude de remplacement de variateurs obsolètes type 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 - 2008 :

de 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

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

☐* Electrotechnique

☐* Automatisme

☐* Electronique et Electronique de puissance

☐* Dimensionnement d'équipements électriques

☐* Conception de schémas électriques

☐* Compatibilité Electromagnétique (CEM)

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

CAO: Autocad, Bricscad, Xrelais, Schemeselect

Simulation: Dialux, Caneco

Bureautique: Word, Excel, Power Point