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 - Octobre2011 : 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 éclairement 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
□Maîtrise des logiciels d'organisation MSproject
□Bonne connaissance des normes UTE 15-100, 14-100, 18-510
□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 .