Né en 1978
1091 Tunis
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1602260712

Ingénieur génie electrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

1998-2001 ENIG Ecole National d'Ingénieur de Gabès-Tunisie

Diplôme National d'Ingénieur Génie Electrique-Automatique

Projet Fin d'Etude :
Etude & Réalisation d'une maquette éducative programmable
à base de microcontrôleur MC68HC11

1996-1998 IPEIG Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Gabès-Tunisie

Attestation d'admission aux écoles d'ingénieurs (Concours National-Technologie).

1996 Lycée Technique Beb El Khadhra-Tunis
Baccalauréat Technique

Expériences professionnelles

Fev- Dec 2014
PETROLE SERVICE INDUSTRIEL PSI. (Tunisie/Lybie). Ingénieur Chef de Projet Électrique-Automatisme - Etude technique d'appel d'offre et contrat. - Consultations techniques des fournisseurs. - Préparation / vérification d'offres commerciales et techniques. - Fichiers de conception du site et la mise en oeuvre. - Réalisation / Suivi réalisation des projets. - Coordination de site avec des sous-traitants et / ou des clients. - Suivi d'études et de réalisation des projets.

Dec 2011 - May 2012
Medi. Trac. Int. (concessionnaire Caterpillar). Tunisie/Libye Ingénieur Technico-commercial Participer à la création d'équipes de ventes pour "Free Libya Tractors" concessionnaire de Caterpillar en Libye. - Enregistrement de la société dans l'ensemble du gouvernement et département privé (O&G). - Présenter le nouveau concessionnaire de Caterpillar en Libye pour les clients. - Rechercher des nouveaux clients qui pourraient bénéficier des produits ou des services et maximiser les clients potentiels en Libye. - Développer des relations durables avec les clients à travers la gestion et l'interprétation de leurs exigences de générateurs. - Convaincre les clients d'un produit ou d'un service répondant le mieux à leurs besoins en termes de qualité, de prix et de livraison. - Négocier les conditions d'appel d'offres et le contrat et les conditions à satisfaire le client et les besoins des entreprises. - Calcul de citations des clients et la gestion des comptes clients. - Fournir l'assistance technique avant-vente, formation sur les produits, et coordonner les services de mise en service et de soutien après-vente. - Analyser les coûts et les ventes. - Préparer des rapports d'avancement hebdomadaires pour le siège (MTI Tunisie). - Soutenir les activités de marketing en participant à des foires commerciales, conférences et événements marketing. - Assurer la liaison avec les autres membres de l'équipe de vente, pièces et services. - Assurer la formation et le logiciel d'aide pour l'équipe de vente libyenne.

Sep 2008 - Sep 2011
ALSTOM GRID (Ex AREVA-TD) UAE(DUBAI) Ingénieur Coordinateur Sites Coordonnateur sites pour la fourniture d'équipements et d'installation DCS (BCU / BCPU, serveurs, passerelles, machine du client ...) pour nouveau postes DEWA. (16 postes 132kV et 4 postes 400kV). - Superviser les ingénieurs système de site au cours d'essais et la mise en place des projets de DEWA. - Responsable des rapports toutes les anomalies du site et le suivi de leur résolution avec les ingénieurs système sur site et coordination avec PM & AE. - Assurer la configuration, fabrication des panneaux, validation interne / As Built est l'énergisant homogène et réussie des postes. - Assurer le suivi de la RMA et les défaillances matérielles rencontrées sur le site, y compris la surveillance étroite de tous les systèmes disponibles. - Responsable de l'exactitude de cohérence / des rapports journaliers devant être émises par des ingénieurs système durant les essais et la mise en service et le progrès des rapports aux chefs de projets. - Fournir un soutien quotidien aux ingénieurs système en termes d'interface. - Coordination sur le terrain avec d'autres entrepreneurs pour les activités du site homogène et énergisant réussie du poste. - Gérer et prévoir les besoins du site (matériaux / outils / techniciens / soutien de la clientèle) et d'assurer tout le prérequis du site sont remplis avant le début de la mise en service. - Suivez l'expédition et la livraison des équipements DCS au temps. - Prendre la responsabilité de la sécurité des équipes d'ingénieurs travaillant sur site. - Suivi de la qualité de l'érection et de câblage pour l'équipement de DCS. - Surveiller le temps passé dans les sites (présence / absence / feuilles de temps ...) - Motiver et conduire les ingénieurs système de site et gérer les activités sur site et les documents urgents. - Mettre en oeuvre et superviser un système de réponse rapide aux appels des clients pour des interventions et responsable de la réactivité aux plaintes DEWA pendant les tests et mise en service. - Responsable pour effacer toutes les notes du site avec les clients.

Jan 2008 - Juin 2008
AREVA-TD Tunisie Ingénieur Aide Responsable Projet GC - Suivi et vérification de dessin GC élaboré avec sous-traitant. - Suivi des progrès sites GC. - Suivi de la facturation GC avec le coût du contrat.

Avr 2005 – Jan 2008
Ingénieur Responsable d'étude PA Responsable d'étude et l'installation d'armoires RTU (Remote Terminal Unit avec MICOM C264 BCU) pour le projet CCN (centre de contrôle nationale) STEG en Tunisie. (62 postes et 2 nouveaux centres de contrôle). - Visite technique / enquête des postes (BT, MT et HT). - Développer les outils internes pour créer et suivre les documents des sites. - Développer les techniques de dessin (SLD, Data List, liste de câbles, des schémas d'adaptation, Télécom, listes des quantités du matériel ...). - Résoudre les problèmes d'installation technique. - Suivi des documents, l'installation et la mise en service. Pour plus de détails, voir les activités AREVA-TD en Lybie. Août 2004-Jan 2005 AREVA-TD Algérie Ingénieur Responsable d'étude PA Etude et installation d'armoires RTU pour le projet 7PCG (Station avec S900 BCU) de SONELGAZ Algérie (7 stations). - Visite technique / enquête du poste de transmission électrique (BT, MT et HT). - Développer des outils internes pour créer et suivre des documents. - Développer les techniques de dessin. - Résoudre les problèmes d'installation technique. - Suivi des documents, de l'installation… Pour plus de détails, voir les activités AREVA-TD en Lybie. Juin 2003-Juin 2004 AREVA-TD Lybie (Ex COGELEX ALSTHOM) Ingénieur Responsable d'étude PA Etude et installation de panneaux RTU pour le projet NTRCC (National Control Center Tripoli, S900 BCU) de GECOL la Libye (40 postes avec 2 nouveaux centres de contrôle). - Visite technique / enquête du poste de transmission électrique (BT, MT et HT). - Développer des outils internes pour créer et suivre des documents. - Développer tous les documents et dessins techniques (spécifications, le site, l'installation, le câblage, costumier, tel que construit). - Résoudre les problèmes d'installation technique. - Suivi des documents, l'installation et la mise en place. Détails : 1. Activités d'enquête sur site : • Recueillir et analyser des schémas / document existant RTU SCADA / CTI, TLC, de contrôle et les panneaux de relais du poste. • Vérifier les dessins avec condition du site et marquer les différences de balisage. • Disposition des salles pour les propositions d'emplacement des nouveaux panneaux. Identifier les distances entre les principaux panneaux pour l'estimation de la longueur des câbles. • Vérifiez les grilles de terre du poste, notamment en cas des postes HT / MT. • Prendre des mesures, des photos des chambres et des panneaux existants où des travaux d'adaptation et de nouveaux équipements ou matériaux doivent être installés. Enregistre systématiquement les informations des postes. 2. Préparer les dossiers de conception / réalisation comme suit : • schémas unifilaires par poste. • Liste des données par poste. • Les schémas d'adaptation par poste- Représenter le montage, les détails de connexion du câblage pour les relais de multiplication des contacts (pour les alarmes, les indications, les commandes de contrôle, de l'interface de télécommunications), borniers, disjoncteurs, transducteurs, relais de protection, SDH, PDH, PLC. • La consommation énergétique des équipements existant, diagramme de distribution d'alimentation - par POSTE. • RTU Intégration et dessins de connexion. • Conception pour l'installation et l'interconnexion des équipements de télécommunications. • Générer les listes des matériels (BOQ), fournir un soutien technique pendant la fabrication et l'installation des panneaux. • Liste des câbles • Liste des matériaux • les spécifications pour les travaux d'adaptation et travaux d'installation globale - relais,

câbles, disjoncteurs, Terminaux. • Effectuer la configuration des RTU, des tests, participer à l'implémentation sur site. • Feuilles de test Point à Point. • Les données d'entrée la liste de base par poste • Méthodes d'écriture d'instructions pour des activités générales et d'arrêt. • Soutenir l'installation et la mise en service des équipes au moment de l'implémentation. • Centraliser toutes les marques rouges sous-station tel que construit. 3. Interface client lors de l'enquête, la phase conception de l'installation, 4. Organiser le travail des équipes d'installation et de conception, 5. Réunions à la clientèle pour discuter la conception, l'installation et l'approuver. 6. Surveiller et contrôler les progressions des documents et de l'installation. Mai - Nov 2002 PREVENTEC Tunisie Ingénieur Chef de service contrôle technique - Contrôle technique des équipements de protection incendie, électrique, gaz, appareils d'ascenseur ... - Appliquer et proposer les normes Européens et solutions adéquate aux clients - Créer et développer des document de sécurité, rapport technique et certifications ... - Créer et développer des plans d'évacuation, enseignes et cartes d'évacuation ... - Proposer des solutions techniques de sécurité pour les clients. Aout 2001- Avr 2002 Entreprise JLIDI MONGI (EJM) Tunisie Ingénieur Maintenance industrielle Activité de maintenance, réparations, études techniques des solutions et des dessins (électricité / électronique, analogique / numérique, automate programmable ...). - Automates programmables (PLC) - Calibrage des instruments (avec Hart Communicator) - Variateur de vitesse (AC / DC) - Système embarqué SW / HW. - Analyse de mode de défaillance & effets. - Electronique numérique, microcontrôleurs, microprocesseurs. - Electronique analogique et alimentation. - Utilisation d'outils de conception et de simulation.

Langues

- Arabe : Ecrit/Parlé langue maternelle - Français : Ecrit/Parlé courant - English : Ecrit/Parlé courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Expérimenté dans le domaine électrique, d'instrumentation et de contrôle commande dans divers secteurs industrielles, pétrolières, ainsi la production d'électricité au niveau local et à l'étranger : la conception détaillée, l'installation, la mise en service et programme de démarrage.
• la pratique étendue dans diverses contrôle, d'inspection et les mise en service de la participation de l'ensemble installation et la maintenance fonctions, telles que la vérification sur le terrain, de calibrage, le dépannage, la réparation de divers instruments sur terrain : par exemple, électrovannes, vanne de contrôle, Vannes de sécurité, Instruments de pression, de température, de niveau et débit (émetteurs, Jauge, commutateurs), positionneurs, incendie et détecteurs de gaz ....
• Création, Modification, et Réalisation du FAT & SAT Test : HMI, PLC, DCS, ESD / SIS, FGS, FAS, HIPPS, BMS, MMS, TFMS,
• Amélioration de l'expérience du terrain conception et sélection des instruments : dimensionnement, conception, installation, étalonnage et l'entretien.
• Le chef d'équipe d'ingénierie et d'installation.
• L'assistance technique et la formation interne pour l'équipe d'ingénierie et d'installation
• Connaissance de procédures et règlements HSE de site concerné,
• Expérience sur l'analyse fonctionnelle des oeuvres telles que schéma logique, Grafcet, Cause et effet, Contrôle narrative, Ladder ...
• Familiarité intensif avec P&ID tels que, la mise en oeuvre, la modification ou l'optimisation des instruments, de contrôle et fonctions de verrouillage et autre
• Leadership dans la gestion, la coordination, l'interface entre l'environnement plongeurs impliqués, tels que centres d'exploitation, équipes fonctionnement, sous-traitants, divers division technique.
• Encadrement et formation des techniciens en électricité et composants électroniques.

Windows, MS office, MS project, Power point, Photoshop...
AutoCAD, OrCAD, Protel DXP, Grafcet, Step7, Win CC, Microstation Matlab, Simulink…
C, C++, Cobol, Turbo Pascal, BASIC, Delphi, Visual BASIC...

AUTRES
- Configuration des réseaux et des systèmes d'information.
- BCU, BCPU, serveur, passerelle, commutateur, Réseau, Télécom, fibre optique, SDH, PDH, PLC, les équipements de téléprotection, CCS, DCS, SCADA, PLC, RTU, IED, IHM, ...
- Les technologies Ethernet Datacom, Ruggedcom, Microsense (...)
- CEI, IEEE, ANSI, DEEE et RoHS.
(Expert)