Merdaoui M. - Né en 1964
16211 16211.alger.algérie
18 ans d'expérience
Réf : 610011049

Ingénieur en éléctrotechnique

Objectifs

- travail dans une compagnie multinational

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

ingéniorat d'état en électrotechnique permis de conduire

Expériences professionnelles

1997
CURRUCULUM VITAE Nom : MERDAOUI Prénom : Mustapha Né-le : 23/02/1964 à Alger (BEO) Adresse : 04, Rue de L'oasis, El Mohammadia 16211, Alger, Algérie. Situation familiale : Marié (03 enfants) . Tel : (213)073.60.50.54 www.merdaouimus@yahoo.fr Diplômes obtenus : - BACALAUREAT science (Année 1983). - Ingéniorat d'état en électrotechnique (promotion juin 1990) (Option machines électriques). L'université de Bab Ezzouar (USTHB). Thème : Etude et réalisation d'un Micro-Réseau Mention : Bien Objectifs - travailler dans l'industrie - Développement des méthodes de diagnostic des défauts électriques dues aux mauvais plans de protection - Contrôle, test, réglage et maintenance des relais de protection électrique des alternateurs, transformateurs et des Moteurs 6 KV. -Développement des méthodes de diagnostic et d'expertise des défauts diélectrique dans les centrales. § Activités professionnelles : · Enseignement secondaire : Enseignant au Lycée technique de Ain TAYA (de sept 1990 à dec 1997) § Enseignement supérieur · Enseignant à L'université de Bab Ezzouar (USTHB). - Institut des techniciens supérieurs - Université de la formation continue UFC Centre d'arabisation (De sept 1991 à dec 1996). § Modules enseignés en travaux dérrigés et en travaux pratiques: - Machines électriques - Construction machines électriques - Circuits électriques § Projets de fin d'études proposés et étudiés pour l'obtention de diplôme d'ingénieur et de technicien supérieur en électrotechniques : · études pour le développement d'un micro-réseau électrique · études de la génération électrique du Focker (Air Algérie) · études de la génération électrique de l'air bus (Air Algérie). § Ingénieur d'études à l'entreprise de l'électrification rural (KAHRIF) (de jan 94 à jan95). § Ingénieur électrotechnicien à la sonelgaz (La société algérienne de l'électricité et du gaz) (de Dec 1997 à ce jour). § Formations et séminaires suivies au sein de l'entreprise Sonelgaz : - Formation sur site (01 mois) Sur le fonctionnement des différents circuits de la centrale turbine à vapeur de cap jinet (4 x167 MW). - Formation sur site (01 mois) Sur le fonctionnement des différents circuits de la centrale turbine à gaz d'Adrar (4x110MW). - Formation à l'école technique de blida (04 mois) Pour l'obtention d'un diplôme d'ingénieur centrale de Production FICII. (Formation théorique et pratique). - Formation de 01 mois à la centrale d'Alger port sur la régulation du Poste d'eau et de la chaudière (Régulation pneumatique). -Stage de formation d'anglais niveau 2, 3,4 et 5 méthode New Cambridge au centre de formation CBA (Ben Aknoun) -Stage de formation en informatique au CBA. - Séminaire sur le pompage des compresseurs. - Séminaire sur les protections électriques des centrales. - Formation d'Anglais à l'école de Ben Aknoun.(4 niveaux d'anglais). § Expériences Professionnelles acquissent : - Suivie et participation aux essais de performance de alternateur110MW de la Centrale Hama II sur banc d'essais (à l'usine ANSALDO à Gêne, Italie). - Suivie des essais de performances des groupes TG des centrales de Hassi Messaoud Ouest et de la centrale TG de Boufarik. - Opérations de contrôle et vérification du comptage électrique des groupes de toutes les centrales TV, TG et Diesel au niveau national. - Diagnostic et expertise des alternateurs et des

transformateurs - Essais, contrôle et maintenance des protections des centrales électriques. - Développement des études sur les essais suivants : - Essais de performance sur banc d'essai des alternateurs - Essais de performance des transformateurs de puissance en usine et sur site - Etudes sur le fonctionnement et le réglage des protections électriques. - Responsable de mission de mission de contrôle, de test et de réglage des relais de protections électriques alternateur, transformateur, moteurs 6KV et départs 30 kV dans toutes les centrales électriques implantées à travers le territoire national (Nord -Sud). - Réglage des seuils de protections électriques et du plan de délestage des départs 30 kv de la centrale diesel de Tamanrasset suite à des déclenchements intempestifs dus au dysfonctionnement dans le plan de protection (opérations réalises avec sucée). - Résolution de problèmes de déclenchement intempestifs dus au dysfonctionnement des relais différentiels sur les groupes TG ASEA 15 MW et DIESEL AGO 1.6 MW (centrales, Annaba et Tamanrasset). -Configuration et paramétrage des protections numérique de GE (DGP,DTP,MLP,LPSO,TOV,MIC…..ext) -Responsable des opérations des réajustements des valeurs de réglage des relais de protection dans 15 centrales de production TG et TV (100MW) de SONELGAZ (Opération en cours). · Analyse et synthèse des valeurs des seuils affichées sur les protections. · Coordination des réglages avec l'exploitation du réseau de transport de l'énergie. · Changement des actions de déclenchement après étude détaillée. (opération en cours) -Une bonne maîtrise des protections des réseaux HTA. · Savoir établir un plan de protection · Savoir calculer et coordonner les différentes protections mises en oeuvre - Elaboration des diagnostics par des essais électriques afin de déterminer les éventuelles de la détérioration des isolants diélectriques des alternateurs, des transformateurs, des moteurs et des disjoncteurs dans toutes les centrales de production. § Essais effectués: - Mesure d'isolement et index de polarisation - Tangente delta - Essais de haute tension. -Elaboration de rapports techniques d'intervention et de diagnostic de défaut. -Elaboration des cahiers de charge pour l'acquisition d'appareils d'essais. - Langues maîtrisées : Langue Ecrit Parlé Arabe T-bien T-bien Français Bien Bien Anglais Bien Bien

Langues

- français.anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

spécialiste en protection éléctrique des machines et en diagnostique (Expert)

Centres d'intérêts

- les voyages.la music et la peinture