

Abdous El Mokhtar

☎ (212)620-825-686

✉ abdouselmokhtar@gmail.com
📍 BP.234, El Aioun, 65450, Oujda,
Maroc.

SUPERVISEUR ELECTRIQUE



PROFIL

Un superviseur électrique compétent, éprouvé et motivé qui possède une vaste expérience en gestion d'équipe et des projets de construction, exécution & gestion de la maintenance. Possédant une grande capacité à communiquer efficacement à tous les niveaux. Capable de surveiller les divers aspects des chantiers.

➔ Ingénierie et gestion de projet:

- ✓ Assurer l'achèvement du travail conformément à la dernière révision des dessins et des spécifications
- ✓ Supervision des équipes de montage électrique et automatismes des sous-traitants et veille à la bonne exécution en qualité, spécifications et délai des travaux .
- ✓ Vérifier le respect des procédures HSE qui concerne les travaux de construction et de tous les corps de métiers.
- ✓ Participe activement aux réunions du progrès avec l'équipe projet et avec les équipes des sous-traitants
- ✓ Assurer l'interface avec le client; planifier et coordonner des visites pendant les travaux de fin de construction (CCW) et les travaux de finition mécanique (MCW).
- ✓ Assister à la préparation des procédures de vérification et les détails des essais des équipements et systèmes
- ✓ Intervenant dans la phase de la mise en route : Pré-commissioning, commissioning et préparation à la mise en route, essais de performance, réception provisoire, garanties mécaniques. Réception définitive.
- ✓ Effectuer des vérifications pré-opérationnels, des essais à vide, de mise en service et des essais en charge.
- ✓ Soutenir l'équipe d'opération de l'usine tout au long de la phase de démarrage .
- ✓ intervenant dans la phase de clôture de projet; la rédaction du bilan de synthèse , l'examen de l'approbation et l'archivage de tous les documents conformément au contrat et aux spécifications techniques.

➔ Gestion de maintenance et fiabilité:

- ✓ Traitement des anomalies, collecte des informations et des causes des dysfonctionnements constatés, définir et mettre en œuvre les corrections nécessaires (déchets, non qualité...)
- ✓ Organisation du travail des équipes en fonction du plan de maintenance: affectation du personnel aux interventions à réaliser, réorganisation du personnel, préparation de matériel;
- ✓ Déclinaison du plan de maintenance et ajustement en fonction des aléas (techniques, outillages, sécurité)
- ✓ Supervision du déroulement des activités et de la conformité des opérations de maintenance (sous traitance/ interne)
- ✓ Pilotage et gestion du personnel de maintenance (information, fixations d'objectifs, organisation des activités, assistance technique, discipline, sécurité).
- ✓ Renseignement et tenue à jour des tableaux de bord de suivi des pannes ou interventions (nature, durée, stocks de pièces et de fournitures...)
- ✓ Étudier, proposer et argumenter des améliorations des installations, équipements et matériels en terme de sécurité, fiabilité, performances et durée de vie
- ✓ Étant l'interface avec les départements Production, Engineering et Qualité
- ✓ Créer et mettre à jour les programmes d'entretien, utilisant la GMAO(Maximo, Movex) pour une meilleure performance.

HISTORIQUE D'EXPERIENCES

E&I Commissioning specialist, Jacobs Engineering, OCP, Projets El Jorf, El Jadida, Maroc 19/01/2015 – 30/04/2019

Durant cette période, j'ai assumé plusieurs responsabilités et missions durant la phase de projet tel que le pre-commissioning & commissioning, la vérification, validations, documentation et soumission des rapports de clôture de projets.

- ✓ Réalisation des contrôles, tests et essais sur des systèmes et équipements
- ✓ Interpréter les résultats et rédiger le rapport des tests et essais. Proposer les mesures correctives,
- ✓ Élaborer des rapports sur l'observation conclu sur site regardant l'activité de Construction .
- ✓ Coordonner avec l'ingénierie toute les révisions selon les problèmes détectés et les modifications faites
- ✓ Examiner et vérifier Check-lists pré-fonctionnels des équipements et systèmes durant la phase de construction
- ✓ Supervision, exécution et suivi des travaux sur site durant la phase de CX, conformément aux exigences du contrat.
- ✓ Donner des conseils techniques, au besoin, sur la non-conformité (NCR) et les demandes de modification
- ✓ Soutenir et promouvoir un haut niveau de culture de la sécurité au cours de toutes les activités sur site..
- ✓ Fournir une expertise du processus de gestion des risques, y compris Hazop, etc.;
- ✓ Soutenir les équipes de construction et MC pour influencer la livraison des sous-systèmes prioritaires.
- ✓ Participer aux réunions pour modifications des plans et dessins et dispositions générales du contrat
- ✓ Soutenir l'activité de mise en service, tests usine et test d'acceptation sur site
- ✓ Fournir un soutien au client sur les procédures de transfert des systèmes et équipements.

Responsable technique, Electric connection industry, Oujda, Maroc

01/12/2012 – 01/12/2014

- ✓ Préparation de méthodologies et participer à la planification de la construction
- ✓ Diriger le travail, encadrement des équipes et assurer le respect des procédures, du délais, du budgets et hse
- ✓ Élaborer des calendriers de projet et de distribuer des bons de travail pour l'équipe d'intervention.
- ✓ Servir comme l'interface de contact principal pour les enquêtes et la résolution des problèmes;
- ✓ Assurer la liaison avec le client pour comprendre leurs besoins et relayer l'information à l'équipe de travail
- ✓ Faire des contrôles de qualité à chaque étape du processus de construction et de fournir une rétroaction

Technicien de mise en service, Promec construction, Kearl project, Alberta, Canada

04/07/2012 - 19/10/2012

- ✓ Calibration des instruments, préparation des dossiers de mise en service, tests de boucles de régulation, tests fonctionnels (démarrages moteurs, arrêts d'urgences, alarmes, trips...) DCS Delta V, gestion des rapports de mise en service. Faire Le troubleshooting et les modifications liées à l'activité de mise en service systèmes et équipements.

Électricien automatique, Tembec, Senneterre, Québec, Canada

01/04/2012 - 25/07/2012

- ✓ Entretien préventif et curatif des équipements de la scierie et des systèmes électrique et électroniques.

Technicien de test, Transformateur Delta, Granby, Québec, Canada

23/01/2012 - 28/03/2012

- ✓ Test des transformateurs de puissance durant toutes les phase de production jusqu'à l'expédition;
- ✓ Tests de: ratio, Hi pot, perte fer, perte en charge, résistance, double induction, échauffement, Bill;
- ✓ Élaboration des fiches de test et dossiers techniques.

Superviseur électrique, Abener énergie—Centrale électrique à cycle combiné, Oujda, Maroc

01/02/2009 - 28/02/2011

- ✓ Suivi des travaux d'électricité et d'instrumentation durant la phase de construction;
- ✓ Assister aux tests de performance et de démarrage sur les turbines à gaz et BOP;
- ✓ Contribution à la mise en service et au test de différents systèmes électromécaniques (turbine à gaz & turbine à vapeur et équipements associés, transformateurs de puissance, Disjoncteurs alternateur, armoires MT-BT et de distribution, générateur diesel, systèmes de protection et de lutte contre incendie, système HVAC, système solaire;
- ✓ Supervision et levé des listes des réserves électrique de l'ensemble de la centrale;
- ✓ Gestion et exécution de maintenance sur Maximo , proposer et mener des actions d'amélioration;
- ✓ Planification, approvisionnement et supervision des travaux d'opportunités lors d'arrêts programmés;
- ✓ Création d'une base de données pour pièces de rechange électriques de la centrale.

Contremaître de maintenance, Lesieur—Cristal, Casablanca, Maroc

03/2002 - 02/2003

- ✓ Supervision d'une équipe de maintenance électrique, mécanique et chaudronnerie;
- ✓ La surveillance, la maintenance, et le dépannage des installation et équipements automatisés de l'usine;
- ✓ Gestion d'entretien curatif, préventif et amélioratif à base du logiciel GMAO Movex;
- ✓ Gestion de la métrologie: élaboration des procédures et suivi d'étalonnage des instruments avec le sous-traitant ;
- ✓ Gestion de stock des pièces de rechange: Commande et réception du matériel et fournitures;
- ✓ Assurance d'un environnement de travail sécuritaire en tenant des rencontres de sensibilisation régulières;

- ✓ Instauration, mise en œuvre et suivi du système de management qualité ISO9000;
- ✓ Améliorations sur des équipements de production ce qui a diminué le temps d'arrêt de 3%.

Contremaître de maintenance, Lesieur – Cristal, Station traitement des eaux usées , Casa, Maroc

03/2000 - 02/2009

- ✓ Gestion d'une équipe de maintenance mécanique, électrique et chaudronnerie
- ✓ Gestion de stock avec les fournisseurs des pièces de rechange, équipements et les réactifs.
- ✓ Contrôler l'application de procédures Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- ✓ Vérifier l'état des équipements et installations, identifier les anomalies et les actions préventives & correctives
- ✓ Identifier des non-conformités et planifier la mise en arrêt des équipements de production;
- ✓ Planifier et accompagner la mise en œuvre des procédures des intervention de maintenance
- ✓ Identifier les risques de pannes, d'incidents ou d'accidents

Électricien, Lesieur–Cristal, Casablanca, Maroc

03/1994 - 03/2000

- ✓ Assurer la maintenance préventive et curative des équipements et processus de production;
- ✓ Réparation des équipements cotés électriques, pneumatiques et hydraulique;
- ✓ Maintenance des systèmes à base des automates programmables ;
- ✓ Câblage, montage et test des panneaux de contrôle électrique et des systèmes automatisés;
- ✓ Collaboration pour l'installation, démarrage et essai de nouvelles lignes de production et des machines.

FORMATION ACADEMIQUE

- ✓ **Licence professionnelle** en gestion de maintenance industrielle, ENSEM, Casablanca **2016**
- ✓ **DUT** en génie électrique, option électronique, École Supérieure de Technologie, Oujda **1992**
- ✓ **BAC** en électronique, Lycée technique Maghreb Arabe, Oujda **1990**

PERFECTIONNEMENT

Abener énergie Ain béni Mathar , Oujda ,Maroc:

- ✓ Uninterruptible Power Supply system (UPS) SDC/ WEW, GUTOR Suisse;
- ✓ EDI technology; système de traitement des eaux Osmose inverse, Siemens IONPURE;
- ✓ Protection générateur et transformateur REG216 ABB , Alstom suisse;
- ✓ Alternateur et auxiliaire; fonctionnement exploitation et maintenance , Alstom;
- ✓ Mégatrol: système de démarrage et d'excitation statique du générateur (SES & SSD) , ABB.

Centrelec, Casablanca, Maroc:

- ✓ Les API Allen Bradley plate forme RSLogix5000;
- ✓ Programmation de SLC500, système supervision Rsvision32.

Société Aser Automation, Casablanca, Maroc:

- ✓ Logiciel Intouch 7.0 Wonder Ware Factory system;
- ✓ Logiciel CIMPLICITY HMI 6.1 de GE Fanuc;
- ✓ API Télémécanique: PL7 Pro, Superviseur XBTK 1003.

Ofppt, casablanca, Maroc:

- ✓ Dépannage des brûleurs; Traitement des eaux;
- ✓ Conduite et maintenance des chaudières;
- ✓ Conduite maintenance des installations frigorifiques industrielles

LPEE, Casablanca, Maroc:

- ✓ La métrologie dans le milieu industriel.

Lesieur-Cristal, Casablanca, Maroc:

- ✓ Les outils de la qualité par Carrefour conseil;
- ✓ Risques électrique par Progress Partner;
- ✓ Pneumatique & hydraulique par Progress Partner;
- ✓ Sensibilisation à la sécurité par Progress Partner
- ✓ Bonnes pratiques d'hygiènes et de fabrication par International Quality Control Corporation;

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- ✓ Jacobs Engineering: LOTO, PTW, méthodes d'évaluation des risques, Travail en hauteur, Gestion de temps, etc...
- ✓ Certificat en cadennassage électrique MT/BT, ONEE Casablanca;
- ✓ Langue: Arabe, Français, Anglais, Espagnol & Allemand de base,
- ✓ Loisirs: Sport collectif, photographie, voyage, lecture.