

DÉPARTEMENT TECHNIQUE SECTION ATELIER-TECHNICIEN ELECTRICIEN				FICHE DE POSTE
Préparé par	Approuvé par	No. Numéro/Révision	Date d'émission	Technicien Electricien
Mohamed Salem Abdel Wedoud	Mohamed Fawzy	00		Page 1 sur 3

Titre du poste	Technicien Electricien
Département	Technique
Emplacement	Nouakchott, Mauritanie
Rapports à	Superviseur Atelier
Rapports indirects à	Responsable Atelier
Relation clé	Toutes les équipes techniques et autres équipes des départements TCN

Les informations fournies ci-dessous visent à fournir une compréhension et une appréciation de la charge de travail et de son rôle au sein du Terminal à conteneurs et hydrocarbures de Nouakchott, TCN (Mauritanie). La fiche de poste décrit les principaux objectifs en termes généraux seulement et n'est pas exhaustive.

Vous devrez peut-être effectuer d'autres tâches en relation avec le poste. Cela ne changera pas le caractère ou l'objectif du poste, mais sera nécessaire pour maintenir des normes élevées de pratique commerciale. Le titulaire du poste devra participer à l'élaboration des normes de qualité de TCN.

Cette fiche de poste peut être modifiée de temps à autre pour répondre aux besoins changeants de la Société.

1. Objectif du rôle/Vue d'ensemble du rôle :

- Installer, entretenir et améliorer les systèmes et composants électriques, y compris les fusibles, les lumières et le câblage
- Inspecter, tester et diagnostiquer les problèmes liés aux systèmes et composants électriques.
- Effectuer tous les travaux d'une manière qui respecte et respecte les codes et les normes de l'électricité.
- Testez les systèmes et les composants électriques pour assurer leur bon fonctionnement.
- Documentation complète requise des réparations et des informations d'entretien
- Assurer un inventaire adéquat des fournitures et des pièces nécessaires.
- Calibrer l'équipement selon les spécifications fournies.
- Effectuer l'entretien préventif des systèmes et composants électriques.
- Résolvez les problèmes et effectuez des réparations en temps opportun.
- Fournir un service qui garantit que tous les équipements mécaniques et électriques fonctionnent à un rendement optimal.
- Mener à bien les activités de formation et de perfectionnement requises afin de demeurer compétent dans son rôle.
- Fournir un service de maintenance polyvalent, qui couvre les disciplines électriques et mécaniques.
- Maximiser la disponibilité de tous les équipements mécaniques et électriques grâce à l'amélioration continue.
- Remplissez tous les documents requis, produisez des rapports précis et en temps opportun.
- Flexibilité des heures de travail pour fournir une couverture si nécessaire pour les vacances et les absences pour maladie.
- S'acquitter de toutes autres tâches qui pourraient lui être confiées et sous la direction du superviseur de quart ou de la direction de l'atelier.
- Fournir un service de maintenance réactif et proactif selon les exigences du projet à tous les équipements opérationnels.
- Entretenir, réparer et étalonner les installations électriques, mécaniques et d'instrumentation afin d'optimiser la fiabilité et la maintenabilité.
- Fournir un soutien technique et contribuer aux projets et aux initiatives.
- Entretenir l'équipement soutenu par de solides compétences en diagnostic et en résolution de problèmes, en soulevant les problèmes au besoin au superviseur de quart en temps opportun.
- Assurer la liaison avec les entrepreneurs ou les fournisseurs externes, au besoin, et communiquer clairement les problèmes techniques.
- Chercher continuellement à améliorer l'efficacité de l'équipement et à réduire les coûts.

2. Facteurs critiques de succès :

- Être à l'aise pour lire et comprendre les schémas électriques, les schémas et les diagrammes.

DÉPARTEMENT TECHNIQUE SECTION ATELIER-TECHNICIEN ELECTRICIEN				FICHE DE POSTE
Préparé par	Approuvé par	No. Numéro/Révision	Date d'émission	Technicien Electricien
Mohamed Salem Abdel Wedoud	Mohamed Fawzy	00		Page 2 sur 3

- Connaissance pratique de la théorie électrique et des principes, matériaux et équipements associés

3. Compétences et aptitudes requises pour le poste :

- Capacité de se pencher, de grimper, de s'accroupir, d'atteindre et de s'agenouiller.
- Capacité démontrée d'utiliser des outils manuels et électriques associés à des travaux électriques.
- Capacité de calculer des problèmes mathématiques.
- Prêt à faire des heures supplémentaires.
- Capacité de construire, d'installer et d'entretenir des systèmes électriques.
- Capacité d'assembler et de câbler des panneaux de contrôle électrique et de distribution d'énergie dans des environnements résidentiels, commerciaux et industriels.
- Connaissance des outils et instruments électriciens
- Précision et bonne dextérité manuelle
- Compétences organisationnelles et de gestion du temps
- Capacité de travailler sans supervision.

4. Diplôme d'études :

- Diplôme d'études secondaires ou équivalent BAC+2
- Achèvement d'un programme d'apprentissage ou d'une école de formation technique, de préférence.


5. Expérience :

- 3 à 5 ans d'expérience en électricité dans l'équipement lourd, les camions et les compresseurs
- Expérience de lecture de schémas électriques
- Expérience avec le système PLC, dépannage de maintenance

Le Collaborateur:

Les Ressources Humaines:

DÉPARTEMENT TECHNIQUE SECTION ATELIER-TECHNICIEN ELECTRICIEN				FICHE DE POSTE
Préparé par	Approuvé par	No. Numéro/Révision	Date d'émission	Technicien Electricien
Mohamed Salem Abdel Wedoud	Mohamed Fawzy	00		Page 3 sur 3

				Document No.								
				Revision No.		001						
				Effective Date								
KEY PERFORMANCE INDICATORS - YEAR 2023				SECTION:		WORKSHOP		CATEGORY :		TECHNICIAN		
No	Key Result Area (KRA)	Key Performance Indicator (KPI)	Description	Weight (W) %	Threshold	Below Target	On Target	Above Target	Stretch	Actual Result	Rating (R)	Weighted Score (W) x (R)
					1	2	3	4	5			
1	Operational Excellence	Availability	RST Tech Availability	8%	<85%	>=85%	90%	>=92%	>=95%			
2	Operational Excellence	Availability	TRACTOR Tech Availability	5%	<85%	>=85%	90%	>=92%	>=95%			
3	Operational Excellence	Availability	ECH Tech Tech Availability	5%	<85%	>=85%	90%	>=92%	>=95%			
4	Operational Excellence	Reliability	RST Tech Reliability	10%	<94%	>=94%	96%	>=98%	>=99%			
5	Operational Excellence	Reliability	TRACTOR Tech Reliability	8%	<94%	>=94%	96%	>=98%	>=99%			
6	Operational Excellence	Reliability	ECH Tech Reliability	8%	<94%	>=94%	96%	>=98%	>=99%			
7	Operational Excellence	MTBF	RST MTBF	7%	<100	>=100	120	>=130	>130			
8	Operational Excellence	MTBF	TRACTOR MTBF	7%	<100	>=100	120	>=130	>130			
9	Supporting Strategies	MTBF	ECH MTBF	7%	<100	>=100	120	>=130	>130			
10	Operational Excellence	MTR	RST MTR	8%	>35	<=35	30	<30	<25			
11	Operational Excellence	MTR	TRACTOR MTR	8%	>35	<=35	30	<30	<25			
12	Operational Excellence	MTR	ECH MTR	8%	>35	<=35	30	<30	<25			
	Operational Excellence	Technical incident frequency	Target should be 0 accident	6%	>=2	>=1	0					
		Repaeted job	Technician should not repeat the same activity twice duo to bad quality of work	5%	<=10%	<=5%	0%					
				100%								
					Appraisee				HR			
Signature												
Name												
Employee No.												
Date												