



# Careers & Ambitions in West Africa

NOUS RECRUTONS POUR LE POSTE :

## **INGÉNIEUR D'INSTALLATION DES SYSTÈMES ANSUL (H/F)**

### **Profil recherché :**

De formation Bac+5 (Ingénieur) en Électromécanique, Génie Industriel, Maintenance des Systèmes ou Sécurité Incendie, certification officielle ANSUL valide (constructeur Johnson Controls) sur les systèmes d'extinction automatique pour engins ou installations fixes avec une expérience minimum de 5 ans dans le secteur industriel de préférence. Le poste est basé à KINROSS

### **Missions du poste :**

Le titulaire du poste sera chargé de :

- Analyser les plans des engins lourds ou des infrastructures pour concevoir l'architecture d'implantation des systèmes ANSUL (positionnement des réservoirs, buses, détecteurs et actionneurs)
- Diriger les équipes de techniciens lors de la pose des réseaux de tuyauteries, des câblages des modules de contrôle et de la fixation des composants mécaniques.
- Procéder aux essais de pression, aux simulations de déclenchement (tests de continuité des circuits électriques et pneumatiques) et valider la conformité de l'installation.
- Planifier et exécuter les opérations de maintenance préventive (recharge, pesée des cartouches de gaz, remplacement des déclencheurs) et délivrer les certificats de conformité.
- Diagnostiquer rapidement les pannes ou les anomalies de déclenchement sur les tableaux de contrôle de détection incendie (ex: modules ANSUL Checkfire).
- Diagnostiquer rapidement les pannes ou les anomalies de déclenchement sur les tableaux de contrôle de détection incendie (ex: modules ANSUL Checkfire).
- Former les opérateurs et les équipes de maintenance des clients (notamment les équipes minières) à l'utilisation courante et aux réflexes d'urgence face aux systèmes ANSUL.

### **Aptitudes :**

- Maîtrise parfaite des composants des systèmes d'extinction ANSUL (circuits de détection pneumatiques, électriques et agents extincteurs chimiques/liquides).
- Solides compétences en lecture de plans mécaniques, schémas électriques et hydrauliques.
- Connaissance rigoureuse des normes de sécurité incendie (normes NFPA notamment NFPA 11, 12, 17, 122).



## Careers & Ambitions in West Africa

- 
- 
- 
- Maîtrise courante des outils informatiques nécessaires à la programmation des centrales de détection et au reporting d'intervention.
- Maitrise l'anglais et le français est un atout