

Opérateur Cryogénique CERN (H/F)

Missions & Responsabilités

Rattaché à un Chef d'Equipe Opération ou au Responsable de Point CERN, l'Opérateur Cryogénique se verra confier les missions principales suivantes :

Suivi et opération sur les installations cryogéniques du CERN

- Surveillance et conduite des installations cryogéniques
- Réalisation de rondes et de relevés terrain
- Monitoring de l'installation via interface PVSS ou ABB
- Opération de l'installation selon les consignes transmises et les procédures en place
- Mise à jour du Log Book pour tous les événements et interventions
- Lancement des ordres de travaux à travers l'outil de GMAO.
- Suivi des niveaux de stockage de gaz, leur livraison et le niveau de fuite d'hélium
- Pendant les arrêts techniques, collaboration coordonner les équipes de maintenance et participation aux tâches de maintenance
- Service d'astreinte d'une semaine avec possible intervention sur site - périodiquement (toutes les 4 à 6 semaines)

Analyser et résoudre

- Réalisation d'opérations de diagnostic du process de l'installation cryogénique.
- Réalisation de travaux mécaniques simples (maintenance de 1^{er} niveau)
- Recherche de solutions de réglage de process en respectant les consignes et procédures.
- Détection de fuite

Rédiger ou Mettre à jour les informations

- Mise à jour ou rédaction de documents techniques (P&ID, procédures,...)
- Préparation de tests de pression pour des réservoirs sous pression et mise en œuvre de ces tests

Capitaliser l'expérience

- Participation à l'évolution des procédures d'opération et des plans de maintenance
- Communication au Chef d'équipe de toutes les informations pertinentes qui peuvent influencer le rendement des installations
- Détection, communication sur les dysfonctionnements et proposition d'actions correctives et préventives

Les responsabilités principales de ce poste sont de :

- Réaliser les opérations qui lui sont confiées
- Exécuter les opérations de tests et de diagnostic
- Mettre à jour les données techniques sous sa responsabilité
- Représenter techniquement le consortium AIR LIQUIDE – SERCO auprès du CERN et de ses clients
- Agir en Sécurité et promouvoir la Sécurité en respectant le plan de prévention établi et les règles QSE.
- Enrichir et fiabiliser les procédures et documentations techniques par installation client
- Participer à la capitalisation de l'expérience acquise sur le site client

Profil et compétences

Profil :

- BTS Electrotechnique ou BTS CIRA ou DUT Mesures Physiques – débutant possible
- Bonne pratique de l'Anglais technique (écrit et oral) – Niveau B2
- Capacité à travailler en service d'astreinte
- Peut être amené à travailler en horaires décalés ou postés

Compétences :

- Connaissances souhaitées en : manipulation des liquides cryogéniques, électricité, mécanique, automatique et lecture de P&ID
- Permis B valide
- Aisance avec les outils bureautique (tableur, traitement de texte, outil de GMAO)
- Capacité à développer des relations de confiance avec les clients

- Analyser et résoudre les problèmes avec réactivité et autonomie
- Gérer les priorités
- Travailler en équipe et en réseau
- Ecouter, communiquer et reporter
- Remettre en cause
- Etre orienté qualité et sécurité