



Technicienne / Technicien Mesures physico chimiques et analyse Gaz KOUROU (H/F)

POSTE BLC N°089/2026

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

CONTEXTE :

Rejoignez notre équipe dynamique au cœur du **Centre Spatial Guyanais (CSG)** à Kourou et contribuez à des missions critiques en tant que **Technicienne/Technicien Mesures Physico-chimiques et analyse GAZ**

Votre environnement de travail

Situé au cœur du **Centre Spatial Guyanais (CSG)** à Kourou, le **Laboratoire de Chimie d'ArianeGroup** regroupe une quinzaine d'employés au service de la base spatiale.

Le laboratoire intervient sur de nombreux sites industriels du CSG pour **Ariane 6, VEGA**, les clients satellites et bientôt **Maïa**.

Vos tâches seront variées et cruciales pour la sécurité et l'efficacité des opérations spatiales.

EXPERIENCE SOUHAITEE :

- **Détection GAZ :**
 - Exploitation et maintenance des systèmes de **sécurité** déployés sur le **CSG**
 - Protection du personnel contre les **risques d'anoxie (O2)**, les **risques d'explosion (hydrogène, propane)** et la **détection des vapeurs toxiques (Hydrazine, N2O4, HF...)**
- **Analyse GAZ (A6, VEGA, satellites) :**
 - Maintenance et mise en œuvre des systèmes d'analyse gaz (H2, O2, H2O, N2, He...)
 - Contrôle de la **pureté des ergols** et vérification des **assainissements des lignes cryo, stockages, réservoirs, étages lanceurs**
- **Système Fluides GAZ (Ariane 6) :**
 - Participation aux opérations d'intégration **Ariane 6** (maintenance, calibration, mise en œuvre des systèmes de **pressurisation / balayage lanceur**)
- **Métrologie :**
 - Calibration du parc d'appareils de mesure et de détection sous la responsabilité du laboratoire (chromatographes, détecteurs de fuite, hygromètres).
- **Méthodes :**

- Rédaction des **procédures d'exploitation et de maintenance** relatives à votre périmètre dans les outils société

PROFIL RECHERCHE :

- **Formation** : Diplômé(e) d'une formation de type **DUT, BTS, ou équivalent** spécialisé en **mesures physiques, physico-chimie ou instrumentation**.
- **Expérience** : 3 à 5 ans d'expérience dans un domaine équivalent ou de type **industrie chimique ou pétrolière**

COMPETENCES :

- Connaissances techniques en **maintenance, mesures physico-chimiques** et notamment en **chromatographie gazeuse (GC/DID, GC/TCD/FID)**

QUALITE PERSONNELLES :

- **Autonomie et rigueur** sont des qualités nécessaires à la tenue de ce poste
- **Curiosité** et acceptation de la prise en charge de nouvelles activités

INFORMATION PRATIQUES

- **Type d'horaire** : Travail quotidien en journée sous le régime de la flexibilité (plage horaire pouvant amener à travailler entre 6h et 22h du lundi au samedi).
- **Assurance des astreintes** dans le cadre du maintien en service 24h/24, 7j/7 des systèmes de protection des personnes (Détection Gaz et Vapeurs Toxiques) sur le CSG (Ensembles de lancements Vega, A6, Zone de Stockage des Ergols)
- **Lieu** : Centre Spatial Guyanais (CSG) à Kourou.

DATE D'ENTREE EN FONCTION : Au plus tôt

Postulez directement sur le site d'ARIANEGROUP : [**CLIQUEZ ICI !!**](#)