



<https://latribunelibre.com/emploi/technicien-chimie-analytique-gaz-f-h>

Technicien Chimie Analytique Gaz F/H

Description

Dans le cadre de nos activités, nous proposons aujourd'hui un poste de Technicien/ne Chimie Analytique pour contribuer aux activités du Laboratoire Client dans le développement des filières de gaz renouvelable (biométhane, hydrogène, CO2). Ces travaux seront réalisés sous l'encadrement du responsable du laboratoire ainsi qu'en collaboration avec les équipes de Lyon et Paris.

Les tâches confiées porteront sur :

- Réaliser des mesures de gaz en ligne (syngas, biogaz, biométhane, CO2, hydrogène) par échantillonnage et analyses de gaz en ligne (chromatographie gazeuse (Micro-GC), analyseurs laser...).
- Ces mesures sont à réaliser sur la plateforme du laboratoire ou sur sites externes (en France) dans le cadre de campagnes de mesures ponctuelles. Pour les applications hydrogène, les mesures seront réalisées en station véhicule
- Effectuer des prélèvements ponctuels (ogives, adsorption sur tube, barbotage, ...) suivi d'analyses en laboratoire sur les différentes matrices gazeuses (syngas, biogaz, biométhane, CO2, hydrogène)
- Réaliser des analyses de composés traces (BTEX, HAPs, COVs, soufrés, etc.) dans les gaz par chromatographie gazeuse couplée à différents modes d'injection (injection liquide, thermodésorption, vanne à gaz) et différents modes de détection (FID, MS, XSD, PFDPD)
- Réaliser des analyses physico-chimiques sur des échantillons solides et liquides en laboratoire, telles que la granulométrie, la mesure de traces d'humidité (Karl-Fischer), taux de cendres (Four à moufle)
- Réaliser des développements de méthodes d'analyse de composés traces dans les gaz

Qualifications

- Valider des méthodes de prélèvement et d'analyse de gaz en laboratoire ou analyseurs en ligne suivant les méthodologies et outils statistiques mis en place par le Lab (ex : Répétabilité, Reproductibilité, Linéarité, Justesse, Limites de détection, Limites de quantification) et la détermination des incertitudes
- Mettre au point des stratégies d'analyses sur mesure sur le pilote de la plateforme laboratoire selon les besoins de l'équipe process ou sur sites externes
- Réaliser les opérations métrologiques sur les analyseurs de gaz
- Retraiter les données pour la quantification sur les logiciels d'exploitation (tels que Soprane II, Totalchrom, Turbomass) ainsi que la compilation des résultats de mesure via les outils internes du laboratoire.
- Rédiger les modes opératoires, les comptes rendus d'essais et rapports de résultats
- Participer à la veille technologique du laboratoire
- Consultation des fournisseurs pour la mise en place de nouvelles méthodes incluant la rédaction de cahier des charges, la réalisation d'entretiens techniques, etc.
- Contribution aux reporting et réunions de présentation des résultats auprès des chef(fe)s de projet

Ces résultats seront utilisés dans le cadre des projets de développement des

Organisme employeur

NEO2

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

92044, LEVALLOIS PERRET,
LEVALLOIS PERRET, France

Salaire de base

30000 € - Salaire de base
45000 €

Date de publication

29 octobre 2025 à 20:04

Valide jusqu'au

28.11.2025

filières gaz verts tels que l'industrialisation de la filière de production de biométhane de gazéification ou le développement de l'usage de l'hydrogène pour les véhicules.