

Conformité de la qualité du gaz avec les infrastructures et les usages

VOS ENJEUX

Analyser finement la composition des gaz transitant dans vos ouvrages, afin de garantir leur conformité à vos spécifications techniques et à la réglementation, et évaluer leurs impacts sur les infrastructures et les usages finaux.

NOS COMPETENCES A VALEUR AJOUTEE

- Développement de méthodes d'analyse spécifiques adaptées aux gaz combustibles en matrice méthane pour l'analyse d'hydrocarbures, notamment à l'état de traces, permettant d'assurer la représentativité des échantillons et leur intégrité jusqu'à l'analyse.
- Expertise dans le calcul des propriétés physico-chimiques (thermodynamique, transfert thermique, etc.) des gaz combustibles
- Laboratoire mobile pour réaliser des campagnes de mesure sur le terrain, au plus près de la canalisation
- Test d'analyseurs ou de méthodes analytiques pour vérifier leur conformité aux besoins opérationnels et évaluation complète des performances.

NOS REFERENCES

- Réalisation de campagnes de mesures sur sites industriels et/ou en laboratoire dans le but d'obtenir une caractérisation exhaustive des gaz combustibles d'une installation tel un poste d'injection biométhane ou unité de production de gaz de synthèse.
- Projet CARABIO : analyse exhaustive de plus 500 composés présent dans le biométhane, grâce à la réalisation de 80 campagnes en France.
- Étude d'impact de l'ajout d'hydrogène dans un gaz naturel.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



storengy

elengy



PRIX DE LA PRESTATION

Prestation sur mesure adaptée à vos caractéristiques industrielles.
Contactez-nous pour préciser votre besoin et recevoir une offre personnalisée.

VOTRE CONTACT

Lorena CUCCIA, Ingénieure de recherche

Tél. : +33 6 6 38 10 53 11

Email : lorena.cuccia@natrangroupe.com

natran
R&I