

Ingénieur en métrologie des gaz H/F

REF : MB/INGMG/DMSI

Poste à pourvoir en CDI

Localisation : Paris 15^{ème}

Le LNE :

Leader dans l'univers de la mesure et des références, jouissant d'une forte notoriété en France et à l'international, le LNE soutient l'innovation industrielle et se positionne comme un acteur important pour une économie plus compétitive et une société plus sûre.

Au carrefour de la science et de l'industrie depuis sa création en 1901, le LNE offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits.

Pilote de la métrologie française, notre recherche est au cœur de notre mission de service public et constitue un facteur fondamental au soutien de la compétitivité des entreprises.

Nous avons à cœur de répondre aux exigences des industriels et du monde académique, pour des mesures toujours plus justes, effectuées dans des conditions de plus en plus extrêmes ou sur des sujets innovants tels que les véhicules autonomes, les nanotechnologies ou la fabrication additive.

Missions :

L'ingénieur s'impliquera dans les activités de raccordement pour assurer la traçabilité métrologique des mesures de gaz (étalonnages et production de MRCs) dans les différents domaines de la métrologie des gaz. Il participera également au développement de l'activité en s'impliquant dans des études de R&D et des prestations complexes.

A ce titre et en support du responsable technique de l'activité Métrologie des gaz, vos missions sont les suivantes :

- **Prestations de service**
 - Réalisation d'étalonnages de mélanges de gaz et d'instruments de mesure conformément aux procédures métrologiques et rédaction des certificats d'étalonnage associés ;
 - Fabrication de mélanges gazeux par gravimétrie et rédaction des certificats de matériaux de référence associés.
- **Assistance technique et activités R&D**
 - Participation à la définition des besoins des clients et réalisation de prestations complexes ;
 - Participation à la réalisation d'activités de R&D.
- **Maintien des Performances métrologiques & Qualité**
 - Participation à des comparaisons internationales pour la validation des capacités de mesure et de fabrication des étalons nationaux ;
 - Optimisation et évolution des méthodes, procédures et protocoles internes, qui sont sous accréditation COFRAC (cela comprendra notamment la réalisation de calculs d'incertitudes) ;
 - Maintien et amélioration des moyens de production et d'essais ;
 - Suivi des actions correctives et préventives suites aux anomalies et écarts ou réclamations clients ;
 - Participation à la démarche qualité : maintien et amélioration des procédures internes, participation aux études internes

Profil :

Vous disposez d'un diplôme de type Bac+5 dans le domaine de la chimie analytique et des connaissances en analyse des gaz.

Vous avez un vrai goût pour la vie au laboratoire et des compétences dans les techniques physico-chimiques, dans la validation des méthodes analytiques et d'évaluation des incertitudes de mesure.

Vous êtes rigoureux.se, autonome, organisé.e et doté.e d'un bon relationnel. Vous appréciez le travail en équipe. Vos capacités d'analyse et de synthèse vous permettent de faire preuve d'initiative et de proposer des solutions.

Votre niveau d'anglais vous permet d'avoir une compréhension et une expression fluide, aussi bien à l'oral qu'à l'écrit.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir pour ce poste dans le cadre de congrès, réunions internationales, et/ou comités de normalisation.

*Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à l'adresse :
recrut@lne.fr, tatiana.mace@lne.fr en rappelant en objet du mail la référence de l'offre
(MB/INGMG/DMSI).*