

Ingénieur chercheur en métrologie des gaz et des aérosols F/H

REF : MB/MGA/DMSI

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 :

La Métrologie des gaz et des aérosols est un thème important du pôle « Chimie et Biologie » notamment au travers des travaux menés dans le cadre du Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA), des projets de recherche et des prestations auprès des industriels et des laboratoires. Le LNE a développé une solide expertise permettant de caractériser les gaz au meilleur niveau. Les laboratoires regroupent des moyens techniques permettant de fabriquer des étalons gazeux et d'analyser des gaz complexes.

A ce titre, vos missions consisteront à :

- Contribuer au développement du département dans le domaine de la caractérisation physico-chimique des gaz et des aérosols ;
- Développer des prestations pour les industriels et les laboratoires ;
- Animer et coordonner des projets de recherche dans ces domaines aux niveaux national, européen et international ;
- Valoriser les travaux du laboratoire sous forme de communications écrites et orales.

Profil :

Vous possédez un doctorat en physique et/ou un diplôme d'Ingénieur avec en Chimie ou Physique ou Physico-chimie.

Vous disposez d'une expérience professionnelle ou académique dans les gaz et les aérosols.

Au-delà de vos compétences et connaissances techniques, vous êtes également reconnu.e pour votre : capacité d'organisation, polyvalence, travail en équipe, autonomie, curiosité et intérêt pour la technique.

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