

Ingénieur en puissance et énergie électriques H/F

REF : ML/IPEE/DMSI

Poste à pourvoir en CDI

Localisation : Bassin de St Quentin en Yvelines - Trappes (78)

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 :

Le département Basses Fréquences du pôle Métrologie Electrique du LNE intervient sur des champs d'activité de Mesure et d'Etalonnage en puissance et énergie, basse et haute tensions, faible et fort courants, magnétisme.

Au sein de ce département :

- Vous êtes **réfèrent technique** pour la puissance, l'énergie et le comptage électriques
- Vous intervenez sur des projets à forte valeur ajoutée et sur des prestations d'assistance et d'expertise sur sites clients. Vous réalisez des prestations marchandes de mesure et d'étalonnage.
- Vous êtes leader dans le **développement de nouvelles offres** et dans la réalisation de prestations techniques associées, principalement dans le domaine des nouvelles énergies (SmartGrids, batteries, supercapacité, véhicules électriques)
- Vous participez au montage et à l'activité de **projets de recherche** aux niveaux national et européen. Vous êtes en mesure de coordonner techniquement et contractuellement des projets de recherche regroupant plusieurs partenaires européens
- Vous coordonnez et participez à des comparaisons internationales
- Vous êtes responsable de modules de formation portant sur le domaine de la puissance et de l'énergie électrique

A terme, vous serez un réfèrent technique sur l'ensemble de l'activité du département Métrologie Electrique Basse Fréquence.

Profil :

Vous possédez un diplôme de niveau Bac+5 (diplôme ingénieur) à Bac +8 (doctorat) et disposez d'une expérience de 3 ans minimum dans le domaine de l'énergie et la puissance électriques. Vous possédez des compétences en mesure physique, en R&D et en relation client. Vous êtes reconnu(e) pour vos qualités relationnelles et votre capacité d'adaptation.

Maîtrise de l'anglais.

Des déplacements sont à prévoir dans le cadre de ce poste :

- *Plusieurs fois par an*
- *Durée d'un déplacement ne dépassant pas 5 jours*
- *Généralement zone Europe, mais reste du monde possible.*

Pour candidater, envoyez votre CV et une lettre de motivation à l'adresse : recrut@lne.fr en rappelant en objet du mail la référence de l'offre (ML/IPEE/DMSI)