

Data Scientist / Statisticien - H/F

REF : MB/DATASCI/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 :

Au sein du département Sciences de données et Incertitudes de l'entreprise, nous recherchons un Ingénieur Data Scientist. Vous participez et avez la responsabilité de missions en IA/Deep learning et Métrologie/Incertitudes.

Vous contribuez au développement de ces deux thématiques au travers de différentes missions :

- La conduite et la réalisation de projets, en Intelligence Artificielle appliquée à la Métrologie dans des domaines tels que la santé, la caractérisation de nanomatériaux et l'environnement
- L'assistance technique aux directions opérationnelles dans les différents secteurs d'activité en essais et étalonnages (chimie, thermique, ingénierie incendie, physique des aérosols, modélisation ...) en développant des solutions innovantes en intelligence artificielle
- La poursuite d'un axe de développement sur l'incertitude associée aux prévisions d'algorithmes de IA/Deep learning (Métrologie appliquée à l'IA)
- La réalisation des prestations d'évaluation de l'incertitude auprès de nos clients

La réalisation de ces missions vous conduira à valoriser/promouvoir/aider à vendre la production auprès des industriels et des autres organismes concernés par cette thématique IA/Métrologie.

Profil :

Titulaire d'un doctorat en IA ou en data science, vous disposez d'une première expérience.

Un très bon niveau de programmation en langage Python est requis et des compétences en architecture de réseaux de neurones seront également appréciées.

Vous possédez des compétences dans des outils tels que TensorFlow et/ou Keras et/ou Pytorch.

Vous disposez d'une connaissance dans les bibliothèques d'architectures CNN, RNN, en manipulation de données GAN et dans les outils de visualisation et de probabilités comme Matplotlib et/ou Seaborn et/ou Plotly.

Autonome, vous disposez d'une capacité à rendre compte et à travailler en équipe.

Rigueur et goût pour la polyvalence sont des qualités recherchées pour ce poste.

Vous êtes doté d'un sens de l'organisation et de réactivité afin de gérer les études en parallèle.

Vous disposez de capacités à communiquer tant à l'oral (contact client, partenaires scientifiques) qu'à l'écrit.

La maîtrise de l'anglais est exigée.

Des déplacements dans le cadre des projets européens ou congrès et en missions chez des clients pour des prestations et formations (10-15 jours/an) sont à prévoir, ainsi que des déplacements réguliers sur le site du LNE Paris.

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