

**Ingénieur Production / Calibration / Data Analytics****FONCTIONS :**

- Supervise la production et la calibration des micro-stations de mesure de la qualité de l'air Ecomasure ;
- Assure la qualité des produits, l'intégrité et la disponibilité des données sur la plateforme web www.i-comasure.com ;
- Développe les services d'analyses et prédictions de données pour les clients ;
- Améliore et modernise les méthodes et process opérationnels, notamment par introduction de modèles d'intelligence artificielle pour la calibration ;
- Réalise un support d'expertise métrologique et scientifique auprès des clients, en France et à l'international, en vue de leur pleine satisfaction.

MISSIONS :

- Définit, met en place et contrôle l'application des processus de production et calibration, y compris de sous-traitance, et propose des améliorations si nécessaire ;
- En particulier, contrôle la qualité des produits et des données avant expédition/installation chez les clients ;
- Rédige les méthodes de fabrication et de calibration pour les opérateurs, et contribue à la rédaction des manuels techniques, de maintenance et de formation ;
- Analyse les données de mesure en rapport avec les normes et instruments de référence, établit des diagnostics, rédige des rapports d'analyse, et initie les actions correctives si nécessaire ;
- Maintient le parc d'instruments scientifiques de référence calibré et en état de fonctionnement ;
- Apporte un support métrologique/scientifique lors de déploiements ou d'opérations de mise en service et exploitation des micro-stations, en France et à l'étranger ;
- Pilote la construction et l'introduction d'une offre de services pour l'analyse/prédiction de données ;
- Participe à l'industrialisation de nouveaux produits, procède aux tests et essais, analyse les résultats, contribue à leur mise au point et fait un retour d'expérience à la R&D ;
- Met en place et suit des KPI, notamment sur les taux de disponibilité des équipements et des données.

SERVICE : Opérations**SUPERIEUR HIERARCHIQUE :** COO**PROFIL :**

- Formation supérieur scientifique de type Ingénieur / Master 2 en Environnement / Analyse de données ;
- Expériences probantes en laboratoire, métrologie d'instruments de mesure, modèles d'analyse et/ou prédiction de données ;
- Passionné(e) par l'IoT, l'analyse de données, l'IA et l'environnement ;
- Utilisation de logiciels de bureautique (word, excel, powerpoint, ...) ;
- Maîtrise d'outils et logiciels d'analyse de données : Python, Matlab, Tableau croisés dynamiques ;
- Anglais courant ;
- Déplacements professionnels, France + étranger ;
- Qualités personnelles : Entrepreneur(se) dans l'âme, hands-on, orienté(e) « solutions » et « résultats », audacieux(se), engagé(e), autonome, travail en équipe

Ce descriptif de poste pourra être modifié en fonction de l'évolution et des nécessités de l'entreprise.