

Offre d'emploi Réf. JMLX-180905-035-T78 :

## Technicien Métrologie Mesures Physiques (H/F) itinérant

---

### Présentation générale

Notre client est un des leaders mondiaux de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport (aérien, ferroviaire, maritime) et d'aménagement urbain et de loisirs, à travers deux pôles d'activités : la Route (incluant des activités de génie civil et de bâtiment), cœur de métier du Groupe, et des activités de Spécialités (Ferroviaire, Etanchéité, Sécurité signalisation, Réseaux). Le groupe maîtrise l'ensemble des activités liées à la construction de chaussées, au confort et à la sécurité des usagers : routes, autoroutes, revêtements spéciaux, sécurité et signalisation routière.

Présent dans plus de 50 pays sur les 5 continents, le groupe représente 21800 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 11.7 milliards d'euros sur près de 80 000 chantiers par an dont près de la moitié hors de France métropolitaine.

Son département Métrologie a développé depuis plus de 15 ans un ensemble de prestations en laboratoires et à travers des unités mobiles permettant de répondre à ses besoins en étalonnages et vérifications métrologiques dans les domaines suivants :

- Instruments de mesures en thermométrie, hygrométrie, pression, dimensionnel, pesée, viscosité, temps fréquence, électricité et effort,
- Matériels complémentaires tels que tamis de laboratoire, étuves, enceintes et bains,
- Matériels d'essais pour le contrôle des granulats, sols, ciments et béton, enrobés bitumineux, asphaltes, bitumes et liants bitumineux, émulsions de bitume, peintures et mastics.

Outre ses certifications ISO 9001 pour l'ensemble de ses prestations, notre client est accrédité COFRAC pour la vérification des presses pour bétons durcis, les tamis de laboratoire et les machines de caractérisation des enrobés bitumineux

Afin d'accompagner le développement de son activité cette société recrute un **Technicien Mesures Physiques (H/F) itinérant** pour intervenir et répondre aux besoins de ses laboratoires **en région Ile-de-France et départements périphériques**.

**Vous êtes désireux de rejoindre un groupe audacieux innovant, performant, pluridisciplinaire et de contribuer par votre créativité à son développement et à sa réputation d'excellence, alors rejoignez le !**

### Présentation du poste et missions

Sous l'autorité du Responsable Métrologie, vous exercerez vos missions sur l'ensemble des laboratoires en Région Auvergne Rhône Alpes et exceptionnellement sur d'autres sites en France pour la réalisation de vos confirmations métrologiques.

Vos missions portent sur le maintien en condition opérationnelle du parc d'équipements de mesures et d'essais du site.

Les principales grandeurs physiques en présence sont : la force, la pression, la température, l'hygrométrie et les masses.

Vous aurez en charge les opérations suivantes :

#### Aspect Technique

- D'être un support technique de terrain,
- L'interprétation et l'exploitation des résultats, des données et informations techniques liées aux équipements à contrôler,
- La gestion des étalons des laboratoires,
- L'étalonnage et la vérification d'équipements de mesures de contrôles et d'essais,
- La validité et capabilité des moyens d'étalonnages utilisés,
- La traçabilité des estimations d'incertitudes de mesures des laboratoires,
- La rédaction de livrables : certificats d'étalonnages et constats de vérifications,
- La rédaction et la mise à jour documentaire des dossiers d'équipements,

- La supervision et si besoin planification des interventions de maintenance des équipements de mesures et d'essais.

#### Aspect Qualité

- Le respecter des règles du système Qualité (norme NF EN ISO/CEI17025, document COFRAC LABREF 02)
- La rédaction et la mise à jour de la documentation qualité liée à la métrologie,
- La mise et maintient à jour des listes ainsi que des dossiers matériels,
- Le classement et l'archivage des documents relatifs aux équipements,
- Le respecter des règles de sécurité et environnementales.

#### Aspect Management

- La planification des interventions,
- La formation d'un nouvel entrant aux techniques de qualification et de contrôle.

## Le profil recherché

#### Compétences techniques

- De formation supérieure Bac+2/3, vous justifiez idéalement d'une expérience **de 2 ans de terrain à minima** sur une fonction de Métrologie au sein d'un laboratoire accrédité COFRAC. Vous possédez un réel intérêt pour la métrologie en laboratoire et possédez un bon relationnel client,
- Vous maitrisez l'étalonnage d'équipements de mesures physiques (force, couple, température, pression, hygrométrie, masse, dimensionnel) et la détermination des incertitudes de mesures associées,
- Vous connaissez les concepts et outils de la Métrologie, les procédures et instructions techniques des équipements de mesures,
- Vous maîtrisez les outils du Pack Office (Excel, Word, PPT).

#### Savoir être

- Une aptitude au dialogue et une forte capacité d'analyse, de synthèse et d'autocontrôle sont également des prérequis pour la réussite de cette mission,
- Autonomie, implication, esprit d'initiatives, rigueur et adaptabilité seront des atouts particulièrement appréciés pour ce poste,
- Une bonne expression écrite et la maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel...) sont indispensables,
- Vous maitrisez idéalement l'anglais d'un niveau technique correct.

## Synthèse de l'offre

- **Lieu de travail : Département des Yvelines (78)**
- **Formation/Niveau :** Bac+2/3 (DUT/BTS/LICENCE) Métrologie, Mesures physiques, Cira, Instrumentation, Essais, Maintenance, ATI ou équivalent...
- **Compétences :** Métrologie force, couple, température, pression, hygrométrie, masse, dimensionnel et la détermination des incertitudes de mesures associées
- **Expérience :** 2 ans minimum sur un poste similaire dans un laboratoire d'étalonnage accrédité COFRAC
- **Permis B :** Obligatoire, déplacements très fréquents à prévoir
- **Langue :** Maitrise Anglais technique correct
- **Type de contrat :** CDI
- **Statut :** Technicien du secteur privé
- **Rémunération :** +/- k€ Brut selon niveau de compétences et expérience + variable + mutuelle + CE + véhicule de service

## Contact

---

Vanessa VACARO - Tél : 06 30 63 96 52 - @ : [info@metro-logix.com](mailto:info@metro-logix.com)