

Offre d'emploi Réf. JMLX-180905-035-T69 : **Métrologue (H/F) itinérant (H/F)**

---

## 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.

Implanté sur les 5 continents, dans une cinquantaine de pays, à travers un réseau de plus de 800 unités d'exploitation de travaux et 2000 unités de production de matériaux, Colas rassemble 55 000 collaborateurs,

Au sein de la Direction R&D, le 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 métrologue (H/F) itinérant** pour intervenir et répondre aux besoins de ses laboratoires en région Auvergne Rhône Alpes.

**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 principalement sur l'ensemble des laboratoires en Région Auvergne Rhône Alpes et sur d'autres sites en France et exceptionnellement à l'international, pour la réalisation de vos confirmations métrologiques.

**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,
- 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 maintien à jour des listes ainsi que des dossiers matériels,

- Le classement et l'archivage des documents relatifs aux équipements,
- Le respect 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 d'au moins 5 ans de terrain 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 maîtrisez l'étalonnage d'équipements de mesures physiques principalement dans le domaine des forces, pression, température, hygrométrie des masses 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 connaissez certains logiciels de pilotage de centrales d'acquisition tels que HBM, AGILENT ...

#### 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 maîtrisez idéalement l'anglais d'un niveau technique correct.

## Synthèse de l'offre

- **Lieu de travail** : Poste basé dans le département du Rhône (69680), après une période de formation au centre de recherche dans les Yvelines et en déplacement en France.
- **Formation/Niveau** : Bac+2/3 (DUT/BTS/LICENCE) Métrologie, Mesures physiques, Instrumentation, Essais ou équivalent...
- **Compétences** : Métrologie des forces, pression, température, hygrométrie et les masses, la détermination des incertitudes de mesures associées
- **Expérience** : 5 ans minimum sur un poste similaire dans un laboratoire d'étalonnage accrédité COFRAC
- **Permis B** : Obligatoire, déplacements très fréquents à prévoir
- **Permis BE** : serait un plus
- **Langue** : Maîtrise Anglais technique correct
- **Type de contrat** : CDI
- **Statut** : Technicien ETAM du secteur privé
- **Rémunération** : +/- k€ Brut selon niveau de compétences et expérience

## Contact

---

Bénédicte BÉRARD - Tél : 06 48 79 79 45 - @ : info@metro-logix.com