



TECHNICIEN(NE) DE MESURES H/F

Localisation : Magny les Hameaux – Yvelines (78).
Domaine : Technique, Recherche et Développement.
Contrat : Intérim.
Période : 01/06/2024 - 31/12/2024, à renouveler éventuellement

ENTREPRISE :

Un des leaders mondiaux de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport et d'aménagement urbain, le Groupe Colas maîtrise l'ensemble des activités liées à la construction de chaussées, au confort et à la sécurité des usagers : routes, autoroutes, aéroports, voies ferrées, revêtements spéciaux, sécurité et signalisation routière.

Au sein du CORE (COLAS Research Center), le service Smart Infrastructures emploie des experts en ingénierie dans les domaines routiers ou connexes. Leur rôle est d'accompagner le groupe dans le développement de nouveaux produits et services et d'assister les filiales lors de la prise d'affaires, de la réalisation des travaux et du suivi des chantiers.

<https://www.colas.com/fr/innovation/lespace-public-lieu-de-partage/?anchor=section-29>

POSTE ET MISSIONS :

Les missions proposées s'inscrivent dans un projet de R&D.

Vos différentes missions seront de :

- 1/ Réaliser une veille bibliographique (solutions de mesures, méthodologies et limites de mesures),
- 2/ Effectuer des mesures en laboratoire,
- 3/ Réaliser des campagnes de mesures sur sites expérimentaux (préparation, installation, réalisation),
- 4/ Collecte, vérification et mise en forme des données,
- 5/ Analyse des données.

Le (la) candidat(e) aura la possibilité de participer à des projets expérimentaux en mettant en place des instrumentations sur site (déplacements courts à prévoir).

PROFIL SOUHAITÉ :

De formation Bac+2 à Bac+3 dans le domaine Mesure Physiques/Instrumentation.

Des connaissances en mécanique des fluides seraient appréciées.

Vous êtes intéressé(e) par l'instrumentation pour mesurer des propriétés physiques (notamment propriétés radiatives, thermiques, météorologiques et hydriques).

Vous êtes également intéressé(e) par l'électromécanique en général.

Vous possédez un esprit d'initiative et une forte capacité d'anticipation.

Vous aimez les expériences de terrain pour mettre en place et suivre des chantiers expérimentaux.

Vous avez de l'appétence pour les outils d'analyse de données : Excel, Origin, voire outils Python, etc.

Vous faites preuve de rigueur, méthode, organisation et curiosité.

Vous avez de bonnes capacités d'analyse, d'écoute et de communication.

Vous serez amené(e) à vous déplacer sur plusieurs sites pour réaliser des campagnes de mesure. Les frais de transport, d'hébergement et de repas seront pris en charge lors de ces déplacements sur sites.

Permis B exigé.

Le salaire sera compris entre 2 433 (minimum) et 2 600 € suivant l'expérience.