EURAILSCOUT France
Inspection & Analysis
20-22 Rue des Petits Hôtels
75010 Paris

FICHE DE POSTE : Alternant Mesures

Dans le cadre des projets de conception, de réalisation et de mise en œuvre des futurs engins de surveillance du réseau par moyens mobiles, l'Alternant Mesure aura en charge la mise en œuvre d'un nouveau système de surveillance dont les principales missions sont décrites ci-dessous.
Il participera également aux activités de production sur les engins de mesure en support des techniciens titulaires.

Missions

Eurailscout France a pour ambition d'installer sur ses engins de mesure un nouveau système appelé ABA (Axle Box Acceleration). Ce système est composé d'accéléromètres et d'une unité d'acquisition embarquée interfacée à un système de localisation ferrographique.
Plusieurs fournisseurs sont en capacité de proposer des solutions « sur étagère ».
Ainsi les principales missions :

- Réaliser un benchmark des solutions existantes (coûts, fonctionnalités, description de la chaine de mesures, maintenabilité, produit de sortie, …)
- Evaluer pour chaque solution les possibilités d'interfaçage avec le localisateur
- Pour la solution retenue, assurer le pilotage du fournisseur
- Bâtir le dossier d'homologation du montage avec les autorités en charge
- Définir le cahier de réception

Par ailleurs, l'Alternant Mesure, participe aux missions de production :

- Assurer des prestations de mesures à bord des engins sillonnant le réseau ferroviaire Français.
- Tenir à jour la documentation à bord du train.
- Réaliser la maintenance de niveau 1 de l'engin de mesures.
- Travailler sur les différents engins si l'engin titulaire est immobilisé ou en renfort ponctuel

Compétences requises

- Une bonne connaissance de l'anglais. La connaissance de l'allemand et/ou du néerlandais est un avantage supplémentaire.
- De la curiosité et de l'intérêt pour le matériel ferroviaire sur lequel le technicien travaille.
- La volonté de travailler avec les autres en équipe.
- La capacité à analyser et à réagir lors de situations de production perturbées.
- De la rigueur, de la fiabilité et de l'autonomie dans l'exécution du travail.
- Permis B.
- Une facilité d'utilisation et d'adaptation à de nouveaux outils informatiques.
- Des connaissances générales en informatique, en mécanique, en électronique ou électricité sont nécessaires

Autres

- Poste basé à Paris 10 avec possibilité de télétravail (conditions à définir avec la Direction RH)
- Des déplacements hebdomadaires sont à prévoir sur toute la France.
- Le travail est réalisé de jour et de nuit.
- Le poste est soumis à l'arrêté d'aptitude sécurité ferroviaire (aptitudes physiques et psychologiques imposées par décret).
- L'Alternant Mesure est sous la responsabilité de l'adjoint Responsable Production.