
FICHE DE POSTE

Technicien de traitement et d'analyse de données

Eurailskout France, un acteur stratégique dans la surveillance des infrastructures ferroviaires

La sécurité des infrastructures ferroviaires dépend des mesures de surveillance réalisées de façon continue afin de détecter les défauts internes et externes.

Eurailskout France réalise des enregistrements vidéo de haute qualité et des mesures des infrastructures ferroviaires (géométrie de la voie, caténaires, signalisation électrique, etc...) à l'aide de wagons équipés. Les données recueillies lors des enregistrements doivent être traitées et analysées pour les clients.

Missions

Le Technicien de traitement et d'analyse de données traite et analyse les mesures directes et les données fournies par les différents systèmes embarqués à bord des engins.

Il apporte son expérience et son savoir-faire dans les domaines de :

- L'analyse de signaux (géométrie de la voie, géométrie de la caténaire)
- La mise en qualité des traitements (tests de cohérence, comparaison...)

Il analyse les données de mesures obtenues dans l'objectif de préparer des rapports détaillés à délivrer aux clients.

Il peut être appelé à signaler les défauts.

Il fait également des rapports sur la qualité des enregistrements et systèmes des wagons équipés.

Il conseille les managers de production concernant les résultats d'analyses.

Il participe à l'amélioration des outils de post traitement en proposant au manager de production vos réflexions techniques.

Cursus et compétences recherchés

- Une bonne maîtrise de l'anglais. La connaissance de l'allemand et/ou du néerlandais est un avantage supplémentaire.
- Diplômé d'un Bac+2 en Mesures Physiques.
- Une expérience réussie dans le domaine de la mesure embarquée et le traitement des données
- La parfaite maîtrise des applications MS Office.
- Une facilité d'utilisation et d'adaptation à de nouveaux outils informatiques.
- De la curiosité pour approfondir les possibilités d'utilisations ou de développements des logiciels spécifiques d'analyse.
- De la rigueur et de la fiabilité dans l'exécution du traitement, de l'analyse, de la rédaction des rapports et des signalements de défauts.
- De l'autonomie dans la réalisation des missions.
- La volonté de travailler en équipe, notamment pour résoudre des problèmes.

- De l'initiative.
- De l'esprit d'innovation.
- La capacité à travailler sous la pression de délais à respecter pour transmettre les données à nos clients.

Conditions d'exercice

Lieu de travail : siège d'Eurailscout France, 20-22 rue des Petits Hôtels, 75010 Paris

Travail de jour avec durée hebdomadaire de 37,5 heures et 15 jours de RTT.

25 congés annuels.

La Convention Collective SYNTEC s'applique à la société.

Quelques déplacements occasionnels peuvent être planifiés en France ou aux Pays-Bas.

Moyens nécessaires à la réalisation des activités

Le poste dispose de tous les moyens informatiques et autres utiles aux missions du poste.

Contexte de la société

La société est créée depuis mai 2013, une évolution des missions est possible en fonction de l'augmentation de l'activité de l'entreprise.

Lien hiérarchique

Il est rattaché au Responsable de la cellule DATA.