

---

## Technicien de Traitement et d'Analyse de Données Rail

---

Eurailsout France a été créée en 2013 et compte à ce jour 45 salariés avec une très forte croissance pour les années à venir.

La société Eurailsout est spécialisée dans les services d'inspection d'infrastructures ferroviaires. Elle assure la collecte des données au moyen de ses propres engins et systèmes embarqués, elle réalise le traitement et la mise en qualité des données collectées et enfin développe et met en œuvre des services d'analyse et de mise à disposition de la donnée au travers notamment d'outils et logiciels ergonomiques.

Sous la responsabilité du « Responsable Data Engin de Mesure des Infrastructures », et au sein de la Direction des Systèmes d'Information, le technicien réalise le traitement et l'analyse des données de mesures acquises par le système SURVEILLE installé sur le wagon EMI1 qui est spécialisé dans la surveillance de la voie (ballast, rail, éclisses, attaches, défauts, ...). Il participe à la production de rapports d'analyse de ces mesures et assure la transmission des alertes.

Ce poste a une importance forte au sein d'Eurailsout France pour la surveillance du réseau ferroviaire, avec des responsabilités, un travail sur des systèmes et des engins innovants ainsi que de nouvelle génération. Vous occuperez un poste dans une entreprise à taille humaine avec une équipe jeune dynamique.

---

### Activités principales

---

Dans le cadre du traitement des données de mesures issues du système SURVEILLE du wagon EMI1, le technicien d'analyse a pour missions principales :

- La réception des données et leur sauvegarde sur l'infrastructure IT d'Eurailsout France
- La vérification de l'intégrité des données
- Le traitement des données, via des logiciels spécifiques
- L'analyse des images et des alertes
- La mise en qualité des traitements (tests de cohérence, comparaisons...)
- La production et la fourniture de rapports d'analyses
- La transmission des Alertes de Maintenance Immédiates (AMI)

---

### Quelles seront vos missions ?

---

Vous traiterez et analyserez les mesures directes et les données fournies par le système SURVEILLE.

Vous apporterez votre expérience et votre savoir-faire dans les domaines de :

- L'analyse de données images des infrastructures rails
- La mise en qualité des traitements (tests de cohérence, comparaisons...)

Vous ferez une analyse des données de mesures obtenues dans l'objectif de préparer des rapports détaillés à délivrer aux clients. Et vous vérifierez la cohérence du parcours réalisés par l'engin (vs programmé).

Vous serez appelé à signaler les alertes de maintenance immédiate aux centres de supervision SNCF ou à votre responsable.

Vous ferez également des rapports sur la qualité des enregistrements.

Vous apporterez des conseils au responsable data EMI concernant les résultats d'analyses.

Vous participerez à l'amélioration des outils de post traitement en proposant au responsable data Engin de Mesure des Infrastructures (EMI) vos réflexions techniques.

Vous pourrez être amené à exercer des missions sur d'autres secteurs du département pour des traitements et analyses de systèmes différents.

## Qu'attendons-nous de vous ?

---

- Une bonne maîtrise de l'anglais.
- Diplômé d'un Bac+2 et/ou avec une expérience de plus de 2 ans dans des environnements de production. Une expérience réussie dans le domaine de la mesure embarquée ou le traitement de données serait un plus.
- 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 : vous trouvez des solutions pour les situations imprévues !
- De l'esprit d'innovation : vous vivez comme un challenge de repérer des améliorations, de les proposer et de les mettre en œuvre !
- La capacité à travailler sous la pression de délais à respecter pour transmettre les données à nos clients.

## Conditions d'exercice

---

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