

## **FICHE DE POSTE** **Technicien de traitement et d'analyse de données**

Sous la responsabilité du manager de la cellule de post-traitement d'Eurailscout France et au sein d'une équipe de plusieurs personnes, ce technicien participe à la production de rapports d'analyse des mesures réalisées à bord des engins ERSF.

---

### **Activités principales**

---

Dans le cadre du traitement des données de mesures issues des engins ERSF, le technicien d'analyse a pour missions principales :

- La réception des données et leur sauvegarde sur l'infrastructure IT ERSF
- Le traitement des données, via des logiciels spécifiques
- L'analyse de signaux (géométrie de la voie, géométrie de la caténaire)
- La mise en qualité des traitements (tests de cohérence, comparaison...)

### **Quelles seront vos missions ?**

---

Vous traiterez et analyserez les mesures directes et les données fournies par les différents systèmes embarqués à bord des engins.

Vous apporterez votre expérience et votre 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...)

Vous ferez une analyse des données de mesures obtenues dans l'objectif de préparer des rapports détaillés à délivrer aux clients.

Vous pouvez être appelé à signaler les défauts.

Vous ferez également des rapports sur la qualité des enregistrements et systèmes des wagons équipés.

Vous apporterez des conseils aux managers de production concernant les résultats d'analyses.

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

### **Qu'attendons-nous de vous ?**

---

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 : 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.