

## FICHE DE POSTE

# Chef de projet TOTEM / IRISSYS pour Eurailsout France

### Eurailsout 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.

Eurailsout France (ERS-F) réalise des mesures des infrastructures ferroviaires (géométrie de la voie, caténaires, signalisation électrique, Video HD, LIDAR 3D etc...) à l'aide de wagons équipés ou de véhicules dédiés. Les données recueillies lors des enregistrements sont mises en qualité, post traitées et analysées pour les clients.

Eurailsout France développe également des outils ergonomiques d'analyse et de visualisation de ces données à disposition des clients : Stations SIM. Enfin, Eurailsout France est distributeur et intégrateur de la solution IRISSYS, outil de visualisation, d'exploitation et d'analyse des données d'infrastructure développé par ERDMANN software, société du Groupe Eurailsout.

Le développement de projets ambitieux en cours nous amène aujourd'hui à renforcer notre équipe projet pour laquelle nous recherchons un chef de projet expérimenté.

### Projet TOTEM

ERS-F intervient en groupement avec ERDMANN Software pour le déploiement de la solution IRISSYS au sein de SNCF Réseau.

TOTEM est un projet d'analyse (SNCF Réseau) multi spécialités (Voie, Rail, Signalisation, Caténaire, Gabarit ..), de visualisation, d'exploitation et d'analyse des données de mesures, de suivi des défauts liés à la géométrie de la voie, le rail, la caténaire, etc. et de planification et suivi des grosses opérations de maintenance.

La première étape du projet depuis février 2020 a consisté en l'implémentation des éléments de base de l'outil et des fonctions transverses autour de la spécialité Voie ferrée.

La prochaine étape prévue en 2022 consiste à déployer la solution sur le périmètre des spécialités Rail, Signalisation, Caténaires, Gabarit sur la base du cahier des charges initial.

En parallèle de cette étape, un travail d'identification, clarification et priorisation des besoins complémentaires est à réaliser pour préparer la poursuite du programme.

La mission d'Eurailsout France sur ce programme est d'assurer :

- l'intégration des fonctions et des données,
- les spécifications techniques en lien avec l'éditeur ERDMANN
- le suivi d'avancement des développements
- les tests et recettes fonctionnelles
- le support à partir du niveau 3

### Quelles seront vos missions ?

Le chef de projet IRISSYS TOTEM pour Eurailsout France a vocation à devenir le référent IRISSYS pour Eurailsout France sur tous les projets en lien avec la solution IRISSYS. Il devra aussi bien connaître et s'appropriier les possibilités techniques offertes par la solution existante ou prévue sur la roadmap d'ERDMANN que comprendre et clarifier les besoins des utilisateurs.

Pour cela, il disposera d'une connaissance à défaut d'expérience dans la maintenance ou l'ingénierie ferroviaire (domaine signalisation et caténaire idéalement) et d'une connaissance et d'un goût pour le développement de solutions informatiques.

La connaissance du processus de développement Agile serait fortement appréciée.

Sous la direction du directeur général d'Eurailscout France et en lien avec la responsable/coordinatrice des projets, vous devrez assurer les missions suivantes :

- La conduite du projet dans ses composantes humaines, techniques, financières
- Encadrement de l'assistant chef de projet TOTEM et du chargé de mission support TOTEM
- Contribuer à l'optimisation globale et à la définition de la stratégie,
- Garantir le respect des engagements pris ,
- Assurer la gestion des contrats (gestion du suivi budgétaire, des plannings, des risques)
- Assurer l'examen et le suivi contractuel des dossiers contentieux,
- Assurer le suivi des actions qui résultent des réunions,

Pour les spécialités (autres que la géométrie voie déjà déployée) en cours de déploiement :

- Coordination du développement de la solution en lien avec Erdmann en méthode AGILE
- **Etre force de proposition sur la spécification des besoins fonctionnels**
- Participation aux démos, aux ateliers de conception animé par le PO
- Participer à l'organisation des ateliers Métiers et de conception relative à l'activité des SPRINTS
- Assurer le lien avec ERDMANN sur l'évaluation de la complexité du paramétrage
- Remontée des blocages côté ERD et SNCF ainsi que la coordination entre les deux parties
- Préparation de la présentation du comité des écarts et rédaction du CR
- Animation et Gestion de la mission support (niveau 3) de la solution globale TOTEM
- Appui à l'analyse des bugs et à la recette technico-fonctionnelle

Pour d'autres projets en cours ou à venir, vous serez en charge :

- Des activités relatives à la phase d'avant-projet tels que la rédaction de propositions technico-commerciales, le montage de budget ou la consultation de fournisseurs.
- Animation des process communs et des synergies avec Erdmann voire avec Altamétris.
- Coordination avec les différents outils de visualisation : station SIM EURAILSCOUT et logiciel IRISSYS.

Vous êtes responsable également du reporting mensuel/trimestriel : avancement, présentation des résultats de ces projets à la direction d'Eurailscout France.

Enfin, vous serez force de proposition sur des projets annexes grâce à votre capacité d'innovation et votre pragmatisme.

## Qu'attendons-nous de vous ?

Compétences techniques :

- Diplômé d'un Bac+4 / 5.
- Une bonne connaissance de l'anglais.
- Une bonne connaissance des outils de pilotage projet.
- Connaissance des bases de données.
- Connaissance d'un ou plusieurs domaines fonctionnels liés au ferroviaire (idéalement de la maintenance ferroviaire).
- Méthodologie Agile
- Connaissance de l'environnement CLOUD (as- a – Service), et des accès distants par machine virtuelle

Compétences – savoir être :

- De la curiosité pour approfondir les possibilités d'utilisations ou de développements des logiciels spécifiques d'analyse.
- Un sens du collectif et un sens relationnel
- De la rigueur, de la fiabilité et de l'autonomie dans l'exécution de votre travail.
- Une bonne capacité d'animation, de coopération et d'entraînement.
- Une capacité d'innovation et une ouverture d'esprit.

## Que nous offrons-vous ?

Nous attachons de l'importance à l'esprit d'équipe au développement de nos salariés et à l'initiative personnelle. Après une période d'essai satisfaisante, nous vous offrons un contrat de travail à durée indéterminée.

Le siège de la société est basé à Paris 10<sup>e</sup> arrondissement.

La Convention Collective SYNTEC s'applique à la société.

Des déplacements ponctuels France et Europe à prévoir.

## Ce poste vous séduit ?

---

... et vous voudriez en discuter plus en détail avec nous ? Alors envoyez par mail votre CV et votre lettre de motivation à :

[Recrutement.France@Eurailscout.com](mailto:Recrutement.France@Eurailscout.com)

