

Fiche de poste

Ingénieur Ferroviaire – Interfaces Réseau & Domaine Ferroviaire Régional



Description du poste

Dans le cadre du développement et de la modernisation du réseau ferroviaire régional, et plus particulièrement dans le cadre de la concession ferroviaire liant la Region Grand Est et la SPL GEI, l'ingénieur ferroviaire intervient notamment sur la gestion des interfaces entre le domaine de SNCF Réseau et le domaine ferroviaire régional.

Vous contribuez à la construction du réseau ferroviaire régional de demain en assurant la cohérence technique, fonctionnelle et sécuritaire entre les différents gestionnaires d'infrastructures, systèmes et exploitants. Vous apportez des solutions innovantes aux métiers du transport ferroviaire en termes de processus, outils et méthodes de production.

Activités principales

Pilotage des interfaces techniques

- Coordonne les aspects techniques aux points limites entre SNCF Réseau et le domaine régional.
- Garantit la cohérence entre infrastructure, systèmes d'exploitation et contraintes opérationnelles.
- Identifie, analyse et maîtrise les risques liés aux interfaces techniques.
- Veille au respect des délais de réalisation des travaux et pilote le déploiement des contrats associés sur le périmètre du gestionnaire d'infrastructure régionale.
- Assure la sécurité de l'exploitation lors des mises en service des points limites et de leurs évolutions.

Expertise technique ferroviaire transverse

- Dispose d'une expertise couvrant les principaux domaines ferroviaires : voie ferrée (géométrie, composants, maintenance), signalisation, ouvrages d'art, ouvrages hydrauliques, ouvrages en terre, sécurité ferroviaire et réglementation.
- Assure le suivi technique et la conformité réglementaire des installations situées aux interfaces.

Maîtrise d'ouvrage et gestion de projets

- Exerce la maîtrise d'ouvrage sur des projets d'infrastructure, de modernisation ou d'adaptation du réseau.
- Définit les besoins fonctionnels et techniques, pilote les études, les coûts, les délais et la performance des projets.
- Garantit l'optimisation du rapport coût-performance et la pertinence des choix techniques.



Innovation et performance des systèmes

- Conçoit et intègre des solutions d'exploitation innovantes adaptées aux enjeux régionaux.
- Développe des méthodes de production optimisées et participe à la digitalisation des outils métiers.
- Veille à l'exploitabilité, à la maintenabilité et à la performance durable des solutions mises en œuvre.

Contribution stratégique régionale

- Contribue à l'amélioration continue de l'offre ferroviaire régionale et à la performance globale du réseau.
- Garantit la sécurité des opérations, la qualité de service et la satisfaction des usagers.
- Accompagne la mise en œuvre de la stratégie régionale de développement ferroviaire.

Compétences attendues

Compétences techniques

- Connaissances en construction, entretien et maintenance d'infrastructures ferroviaires.
- Bonne compréhension des réglementations ferroviaires et des normes de sécurité.
- Capacité à lire et exploiter des plans, et des études techniques.

Savoir-faire

- Capacité à rédiger des procédures et documents techniques.
- Aptitude à analyser les informations et à produire des synthèses claires.

Savoir-être

- Esprit d'initiative et capacité à être force de proposition.
- Aptitude au travail en équipe et sens de la pédagogie.
- Capacité à rendre compte de manière structurée.
- Autonomie dans la conduite des missions.
- Respect de la confidentialité des informations.
- Bonnes capacités d'analyse et de résolution de problèmes.
- Qualités relationnelles et aisance dans les échanges avec des interlocuteurs variés.

Relations hiérarchiques :

- ➔ **Sous la responsabilité hiérarchique du Responsable de l'infrastructure ferroviaire régionale**