



GSM-R Radio Performance Engineer

1. Fonction et responsabilités

Les infrastructures et solutions Telecom sont de plus en plus déterminantes et au cœur même de la performance de nos core business que sont l'infrastructure ferroviaire et la gestion du trafic. La direction ICT d'Infrabel développe ses propres solutions Telecom grâce à ses talents et grâce aux technologies dans lesquelles nous nous efforçons d'être constamment au faite des innovations.

En tant que **GSM-R Radio Performance Engineer**, vous êtes en charge d'analyser les besoins relatifs à la **performance** et la **qualité de service** du réseau GSM-R d'Infrabel. Pour ce faire, vous utilisez les données et les outils mis à votre disposition à travers de la Data Science. Mieux, vous **développez de nouvelles méthodes d'analyse** et mettez en œuvre de **nouveaux outils**. Vous participez également à l'évolution des technologies et systèmes Radio qui constituent le réseau afin que celui-ci soit toujours en phase avec la stratégie d'Infrabel. Vous faites partie d'une **équipe multidisciplinaire composée d'experts** et vous bénéficiez d'un **accompagnement sur mesure** pour vous permettre d'acquérir de nouvelles connaissances techniques et de nouvelles compétences dans le domaine du GSM(-R).

2. Profil

- Titulaire d'un diplôme de Master en IT / électricité / électromécanique / Telecom.
- Vous terminez vos études ou avez maximum 2 ans d'expérience.
- Vous vous distinguez par de fortes **capacités d'analyse**.
- Vous êtes un véritable **team player**.
- Vous **communiquez** de manière claire et structurée en vous adaptant à des **interlocuteurs variés**.
- Vous pensez « out of the box » et formulez des **idées innovantes**.
- L'**apprentissage continu** est pour vous un facteur motivant !
- Vous parlez couramment **français ou néerlandais**. Vous maîtrisez l'autre langue nationale ou vous vous engagez à l'améliorer à court terme (des cours de langues sont proposés si besoin). Vous maîtrisez en outre l'anglais technique.

3. Nous vous offrons

- L'opportunité de compléter votre formation académique par une formation pratique et complète dans divers domaines de l'IT et des Telecoms.
- Un job passionnant et varié, déterminant pour la continuité et la performance des activités d'Infrabel.
- Dans une entreprise stable qui contribue à une mobilité durable en phase avec la société.

- De nombreuses possibilités de formation et de carrière, également à plus long terme : vous être entrepreneur de votre propre carrière.
- Une grande flexibilité, pour que vous puissiez trouver un équilibre entre travail et vie privée.
- Un package salarial attrayant avec divers avantages supplémentaires.
- Voyagez gratuitement en train en Belgique.

4. Environnement de travail

Infrabel est responsable de la construction, de l'entretien et du renouvellement de l'infrastructure ferroviaire en Belgique. Il s'agit de 3.600 km de voies, 5.905 km de caténaires et 11.769 ponts et tunnels. Nous réglementons également le trafic ferroviaire 24/24 et 7/7. Avec environ 11.000 d'employés, nous travaillerons à la mise en place d'un réseau ferroviaire fiable et moderne afin de répondre aux besoins de mobilité de notre société et de contribuer à une société durable.

La direction I-ICT fournit services et support aux autres directions d'Infrabel pour tout ce qui a trait à l'informatique et aux télécommunications (conception, livraison, support, gestion et maintenance). Infrabel possède un des plus grands réseaux informatiques de Belgique, réseau qui supporte les applications nécessaires à la gestion du trafic ferroviaire et de l'infrastructure.

I-ICT Networks conçoit, déploie et gère les réseaux de transmission de données, le réseau GSM-R, la téléphonie opérationnelle, les systèmes d'informations trafic, les télécoms du bâtiment pour la protection des biens et des personnes ainsi que des tunnels en collaboration avec le département Infrastructure & Operations pour le déploiement et la maintenance 24h/24.

5. Des questions?

Marie-Pascale Dumont, ICT Recruiter
mariepascale.dumont@infrabel.be
02/212.88.43