



GSM-R Radio Performance Engineer

1. Functie en verantwoordelijkheden

De telecom-infrastructuur en -oplossingen zijn van een steeds groter belang en spelen een essentiële rol in de werking van de spoorinfrastructuur en de verkeersleiding die onze core business vormen. De directie ICT van Infrabel ontwikkelt haar eigen telecom-oplossingen dankzij het talent dat we in huis hebben en de technologieën die we nauw opvolgen.

Als GSM-R Radio Performance Engineer ben je verantwoordelijk voor de analyse van de prestaties en de kwaliteit van de dienstverlening van het GSM-R netwerk van Infrabel. Hiervoor gebruik je de tools en gegevens die je via Data Science ter beschikking worden gesteld. Beter nog, je bent in staat om nieuwe analytische methoden te ontwikkelen en nieuwe tools te implementeren. Je neemt ook deel aan de evolutie van de radiotechnologieën en -systemen waaruit het netwerk bestaat, zodat het steeds in lijn is met de strategie van Infrabel. Je maakt deel uit van een multidisciplinair team van experts en profiteert van ondersteuning op maat om nieuwe technische kennis en vaardigheden op het gebied van GSM (-R) te verwerven.

2. Profiel

- Masterdiploma in IT/ elektriciteit/ elektromechanica/ telecom.
- Je zit in het laatste jaar van je studies of je hebt maximum 2 jaar ervaring.
- Je beschikt over een sterke e.
- Je bent een goede team player.
- Je communiceert duidelijk en gestructureerd, en je past je boodschap aan je gesprekspartner aan.
- Je denkt « out of the box » en je hebt vernieuwende ideeën.
- Je blijft gemotiveerd door voortdurend bij te leren.
- Je spreekt vlot Nederlands of Frans. Je beheerst de andere landstaal of je bent bereid om je kennis van de andere taal op korte tijd bij te schaven (indien nodig kan je hiervoor een taalopleiding volgen). Daarnaast heb je een goede kennis van het technisch Engels.

3. Wij bieden je

- Een boeiende en afwisselende job.
- Bij een stabiel bedrijf dat bijdraagt aan een duurzame mobiliteit voor de samenleving.
- Talrijke opleidings- en doorgroeimogelijkheden: jij bent ondernemer van je eigen carrière.
- Veel flexibiliteit, zodat je zelf de balans tussen werk en privé kan bepalen.
- Een aantrekkelijk loonpakket met verschillende aanvullende voordelen.
- Gratis reizen met de trein in de België.

4. Werkomgeving

Infrabel is verantwoordelijk voor de aanleg, het onderhoud en de vernieuwing van de spoorinfrastructuur in België. Het spoornet omvat 3.600 km sporen, 5.905 km bovenleiding en 11.769 bruggen en tunnels. Daarnaast regelen we het treinverkeer 24u/24 en 7d/7. Ongeveer 11.000 werknemers helpen meebouwen aan een betrouwbaar en modern spoornet dat beantwoordt aan de mobiliteitsbehoeften van onze samenleving en bijdraagt tot een duurzame samenleving.

De directie I-ICT levert diensten en ondersteuning aan andere directies van Infrabel voor alles wat verband houdt met informatica en telecommunicatie (ontwerp, levering, ondersteuning, beheer en instandhouding). Infrabel heeft een van de meest uitgebreide informaticanetwerken van België met de applicaties die nodig zijn voor het beheer van het treinverkeer en de spoorinfrastructuur.

ICT Networks is verantwoordelijk voor het ontwerp, de uitrol en het beheer van de netwerken voor de transmissie van gegevens, het GSM-R-netwerk, operationele telefonie, verkeersinformatie-systemen, de telecommunicatie van het gebouw voor de beveiliging van goederen en personen, alsook tunnels. Voor de uitrol en het 24u/24 onderhoud werkt de dienst samen met de afdeling Infrastructure & Operations.

5. Vragen?

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