



Optical Fiber & Transmission 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.

Vanuit die optiek zijn we op zoek naar een Optical Fiber & Transmission Engineer, die de volgende taken heeft:

- De beveiliging van stroomvoorzieningen van communicatiesystemen analyseren, beheren en ontwikkelen.
- Het aanspreekpunt worden in de glasvezelinfrastructuur van het Infrabel-netwerk (implementatie, uitrusting, netwerk).
- Architectuurooplossingen begrijpen en voorstellen voor het transport en de routing van informatie via CWDM en DWDM-netwerken, SDH, IP en MPLS.

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 sterk analytisch vermogen.
- 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 om 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, verkeersinformatiesystemen, 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