



## 1. Functie en verantwoordelijkheden

Heb je ervaring en interesse in het ontwikkelen van applicaties? Dan is deze job zeker iets voor jou.

Als Developer C in een Unix-omgeving ben je verantwoordelijk voor het ontwikkelen, aanpassen en voorstellen van verbeteringen voor de binnen Infrabel ontwikkelde systemen.

Je werkt nauw samen met andere developers en externe dienstverleners om hun componenten te integreren in de IT-omgeving van Infrabel.

Daarnaast werk je samen met een team bestaande uit medewerkers van onze operationele directies en IT, alsook externe dienstverleners. Zo verzekert je, met de « real time »-oplossingen die je ontwikkelt, een optimale veiligheid voor de reizigers en een vlotte doorstroming van het treinverkeer. Doordat het IT-landschap voortdurend verder evolueert (om tegemoet te komen aan de nieuwe behoeften en het onderhoud en de veiligheid te verzekeren) dienen er dagelijks interventies te gebeuren om de goede werking van het IT-landschap niet in het gedrang te brengen.

Dit zijn je belangrijkste taken:

- Je ontwikkelt en verbetert de software-architectuur volgens de behoeften van de interne klant (onze operationele directies).
- Je controleert, integreert en valideert de nieuwe functionaliteiten.
- Je stelt de technische analyse op en vertaalt ze in de C/C++-programmeertaal in een Unix-omgeving.
- Je voert de controle van je code uit en je levert de nodige ondersteuning.
- Je lost bugs op en stelt nieuwe functionaliteiten voor.
- Je bent verantwoordelijk voor de ontwikkeling binnen de volgende scope:
  - Je voert eenheidstesten uit en verzekert de integratie van de ontwikkeling.
  - Je voert het preventieve onderhoud uit, alsook de nodige migraties van bestaande applicaties.
  - Je bent actief betrokken bij het optimaliseren van de werking van de systemen.
  - Je stelt technische documenten op en je zorgt ervoor dat ze steeds bijgewerkt zijn.
- Je deelt je kennis en je expertise met je team.

## 2. Profiel

- Master- of bachelordiploma in IT of gelijkwaardig.
- 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.

I-ICT ondersteunt de directies van Infrabel om alle IT- en telecomonderdelen uit te bouwen, te leveren, in dienst te stellen, te beheren en te onderhouden en zo het spoornetwerk te beheren.

Het Real Time Solutions team is eindverantwoordelijk voor de aankoop, de bouw, het onderhoud en de exploitatie van alle IT-oplossingen die Infrabel Traffic Management gebruikt om de kritieke bedrijfsprocessen te ondersteunen. De belangrijkste zijn: de planning, de sturing in real-time van het treinverkeer, de bepaling van de infrastructuurvergoeding, de uitwisseling van informatie met de spoorwegondernemingen en het beheer van de exploitatieveiligheid en de stiptheid. De volledige portfolio omvat IT-oplossingen die onderling met elkaar verbonden zijn en zo een heel complex IT-landschap vormen. Het team verzekert een wachtdienst die 24u/24 en 7d/7 beschikbaar is voor de meest kritieke oplossingen.



## 5. Vragen?

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