

Bachelor technieker elektromechaniciën

De job

Heb je een passie voor **techniek, elektriciteit en/of mechanica**? Dan is Infrabel misschien wel iets voor jou!

Wij zijn permanent op zoek naar een goede **bachelor technieker elektromechaniciën** voor onderhoud en vernieuwing van onze spoorweginfrastructuur in volgende domeinen:

- **Seininrichting** (elektronica, zwakstroom)
Wil jij graag werken met elektriciteit, elektronica én informatica? Dan is deze specialiteit iets voor jou.
Bij **onderhoudswerken**:
 - Ben je verantwoordelijk voor het regelen, aanpassen, onderhouden en herstellen van de “seininrichting”, namelijk de wissels, seinen, overwegen en spoordetectiesystemen.
 - Analyseer en behandel je problemen van de technische veiligheidsinstallaties met behulp van specifieke meetapparatuur en informaticamiddelen.
 - Werk je meestal in een kleine ploeg van 2 à 3 technici. Je hebt doorgaans vaste uren, maar werkt ook regelmatig ‘s nachts en in weekends. Je kan ook deel uitmaken van de snelle interventiedienst (met een bijkomende vergoeding): dan kan je opgeroepen worden buiten de normale diensturen bij dringende problemen.Bij **vernieuwingswerken**:
 - Werk je mee aan het installeren, vernieuwen, afregelen, testen en indienststellen van de “seininstallaties”. Deze installaties bevinden zich langs de sporen en in de seinhuizen, van waaruit het treinverkeer geregeld wordt.
 - Kan je ingeschakeld worden om toezicht te doen op werven waar de seininrichting vernieuwd wordt. Hierbij werk je zelfstandig, zorg je ervoor dat de aannemer op een veilige manier op of langs het spoor kan werken en bewaak je de kwaliteit van de uitvoering van de aannemer.
 - Werk je in een ploeg van ongeveer 8 technici, aangestuurd door een ploegleider. Je hebt doorgaans vaste uren, maar werkt ook regelmatig ‘s nachts en in weekends.

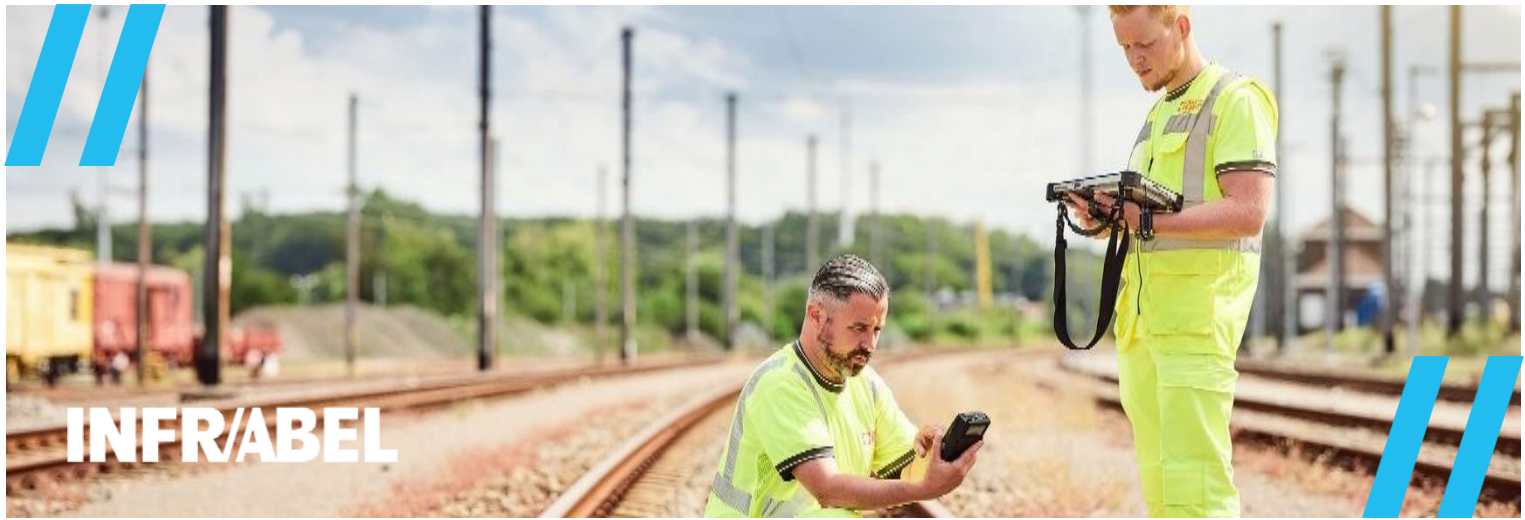
- **Voedings- en verwarmingsinstallaties** in het spoor (zwakstroom)

Ben je geïnteresseerd in elektriciteit en techniek? Dan ben jij misschien onze nieuwe bachelor technieker elektromechaniciën met specialiteit “power distribution”:

- Je staat in voor het onderhoud, de montage en de herstelling van de elektrische installaties zoals voedingsinstallaties van seinen en wissels, middenspanningsinstallaties (transformatieposten), wisselverwarming, pompen, verlichting, noodvoedingen, ...
 - Je hebt doorgaans vaste uren, maar af en toe is er ook avond- of weekendwerk mogelijk. Af en toe ben je “van wacht”, dan kan je opgeroepen worden buiten de normale diensturen om storingen aan één van de installaties te gaan oplossen.
- **Bovenleiding** (mechanica en sterkstroom)
Ben je geïnteresseerd in mechanica? Dan word jij specialist “bovenleidingen” en zorg je voor de opbouw, het onderhoud, de afregeling en de vernieuwing van de installaties van de bovenleiding (draagmasten, dwarsbalken, bedrading, schakelaars, ...). Je werkt in een ploegensysteem. Je kan opgeroepen worden buiten de normale diensturen om storingen aan de installaties te gaan oplossen.
- **Tractie-onderstations** (die sterkstroom omzetten in zwakstroom)
Heb je een talent voor alles wat met elektriciteit te maken heeft? Dan is deze specialiteit iets voor jou. Je hebt doorgaans vaste uren en je werkt (bijna) uitsluitend overdag.

Onze **technologieën** leer je in **geen enkele school**. Daarom biedt Infrabel je een **volledige opleiding** aan waarin je wordt ondergedompeld in de wereld van de spoortechnieken.

Jobnews 678 H-HR 2019.



Jouw profiel

Je hebt:

- Een diploma van het hoger onderwijs behaald na een basisopleiding van één cyclus in het studiegebied "Industriële wetenschappen en technologie" in de opleiding elektriciteit, elektromechanica, elektronica-ICT, energietechnologie of mechanica of een gelijkwaardig geacht diploma.
- Of een bewijsstuk of een attest van slagen, afgeleverd door het technisch hoger onderwijs van het korte type voor sociale promotie dat als gelijkwaardig wordt beschouwd met het voormeld diploma met volledig leerplan.

Afgeleverd door een door de Staat of één der Gemeenschappen opgerichte, gesubsidieerde of erkende inrichting.

En:

- Je beschikt over een goede kennis van **elektriciteit** (vervangweerstand serie/parallel, werking transformatoren, lezen elektrische schema's) en **basiskennis van vermogenselektronica**.
- Je beschikt over voldoende **wiskundig inzicht**.
- Je zorgt ervoor dat je team de regels, procedures en kwaliteitsvoorschriften correct opvolgt en geeft steeds voorrang aan **veiligheid**.
- Je beschikt over een **rijbewijs B** of bent bereid dit te behalen.
- Infrabel wil de maatschappelijke diversiteit weerspiegeld zien in haar medewerkers. Jouw talenten en enthousiasme, daar draait het om, niet om je geslacht, leeftijd, origine of beperking.

Ons aanbod

- Een **boeiende** en **afwisselende** job.
- Bij een stabiel bedrijf dat bijdraagt aan een **duurzame mobiliteit** voor de samenleving.
- Talrijke **opleidings-** en doorgroei mogelijkheden: 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 Benelux.

De werkomgeving

Infrabel bouwt, onderhoudt en vernieuwt de spoorweginfrastructuur in België. Met zo'n **10.000 medewerkers** werken we aan een betrouwbaar en modern spoorwegnet: om de **mobiliteitsbehoeften** van onze samenleving mee te ontwikkelen en bij te dragen aan een **duurzame samenleving**.

Als bachelor techniekier elektromechanicien kom je terecht bij onze directie "**Asset Management**". De 6.600 medewerkers van Asset Management staan dag in dag uit in voor de controle, het onderhoud en de vernieuwing van de spoorinfrastructuur: de sporen, de seinen, de bovenleiding, ... Zij ontwerpen, maken, onderhouden en herstellen ook belangrijke spooronderdelen en -toebehoren, zoals wissels.

Infrabel heeft verschillende werkzetsels overal in België. Wij proberen rekening te houden met je woonplaats en de beschikbare functies.



Welke stappen doorloop je?

Solliciteer online > Wij nemen contact met je op > Selectiegesprek > Medisch onderzoek > Welkom bij Infrabel!

Afhankelijk van de functie en het verloop van het selectiegesprek vragen we je mogelijk om nog een bijkomende test af te leggen.

Heb je een beperking en kunnen redelijke aanpassingen je een vlotte sollicitatie ervaring garanderen? Laat het ons dan weten.

De inschrijvingen worden afgesloten van zodra er voldoende kandidaturen zijn.

Vragen over deze vacature?

Liesbeth Carton
T. +32-25-253989
M. liesbeth.carton@hr-rail.be

Belangrijke opmerkingen

- Deze proef wordt georganiseerd overeenkomstig de bepalingen van ARPS - bundel 501.
- Indien je geïnteresseerd bent voor deze selectie, nodigen we je uit jouw kandidatuur in te dienen. De inschrijvingen kunnen enkel gebeuren via de website www.despoorwegenwervenaan.be.
Om dit te doen is het noodzakelijk om een **persoonlijk account** op bovenstaande website aan te maken.

Het privé e-mailadres van de kandidaat moet worden gebruikt bij het maken van de persoonlijke account.