

# Bachelor Technieker Electromechanica

## De job

Wij zijn op zoek naar een **Bachelor Technieker Electromechanica** voor onderhoud en vernieuwing van onze spoorweginfrastructuur in volgende domeinen:

- **Seininrichting**

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 (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**

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**

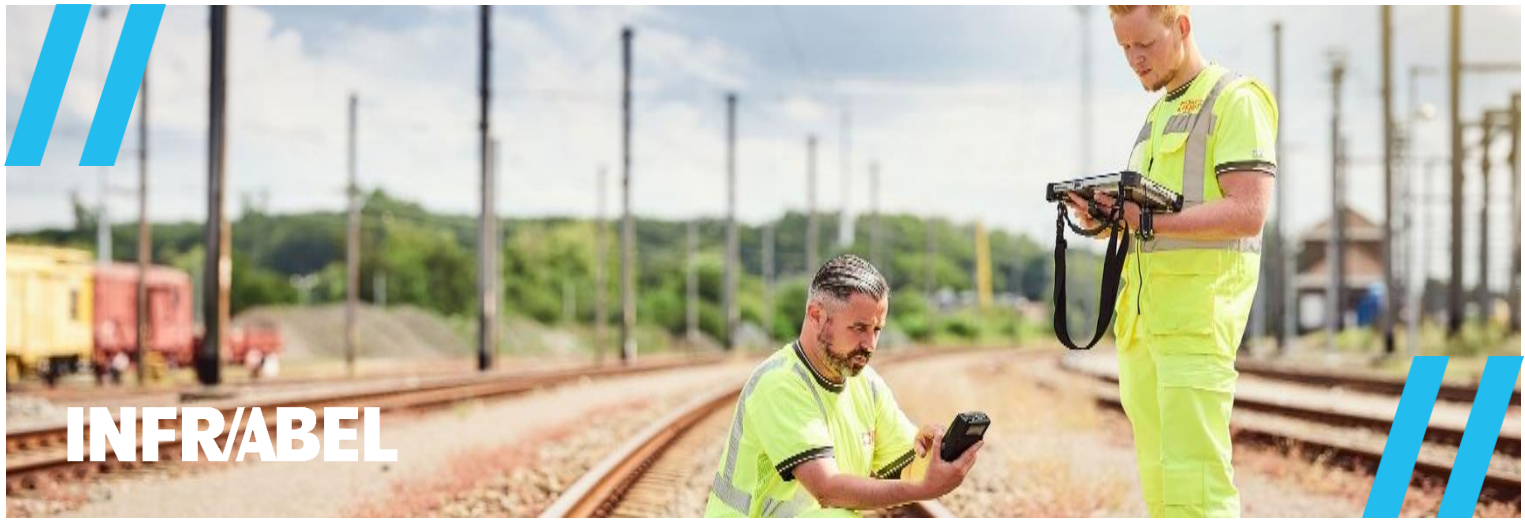
Heb je een talent voor alles wat met elektriciteit te maken heeft? Dan is deze specialiteit iets voor jou. Je hebt doorgaans vaste uren en je werkt (bijna) uitsluitend overdag.

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.

## Jouw profiel

Je hebt :

- Een bachelordiploma in het studiegebied “industriële wetenschappen en technologie” in de opleiding elektriciteit, elektromechanica, elektronica-ICT, energietechnologie of mechanica



- Of je kan een bewijsstuk of een attest van slagen voorleggen dat werd afgeleverd door het technisch hoger onderwijs van het korte type voor sociale promotie en dat als gelijkwaardig wordt beschouwd met het voormeld diploma (met volledig leerplan).

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 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 Benelux