



INFRABEL

Infrabel & Spoorveiligheid

Theoriepakket 6-12 jaar oud

2022-2023



INFR/ABEL

Wie heeft al over Infrabel
gehoord?





INFRABEL



Infrabel is de beheerder van het Belgische spoornet



De NMBS bestuurt treinen en beheert de Belgische stations

Jeu des



De 7 families van Infrabel en hun leuke jobs



1. De familie studie- en tekenbureau



Sophie – Ingenieur sporen



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

Een kunstwerk is een brug, tunnel, spoorwegovergang of een gang onder de sporen die het mogelijk maakt het spoor veilig over te steken.

2. De familie technologie



Lukas - Dronepiloot



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

De treinen hebben hun eigen telefoonnetwerk om met het seinhuis te communiceren, de GSM-R.

3. De familie veiligheid en verkeer



SAFIA - Traffic controller



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

Bij Infrabel zijn er spooronderzoekers. Als er een ongeluk gebeurt, onderzoeken zij de oorzaken en zoeken zij naar oplossingen zodat het niet meer gebeurt.

4. De familie administratie



Koen - aankoper



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



5. De familie ondersteunende diensten



Camille – woordvoerder



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

Infrabel beschikt over een eigen spoorwegaanpak waar opleiders zowel de huidige als nieuwe Infrabel-collega's bijleren over de spoorwereld. Onze school heet de Infrabel //Academy.

6. De familie techniek



Joris – Opérateur voies



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

Er zijn verschillende soorten elektrische installaties, zoals bovenleidingen en tractieonderstations. De bovenleiding is het geheel van kabels waarmee de treinen kunnen rijden. Het tractieonderstation is een soort spoorwegkrachtcentrale.

7. De familie werktreinen



Alix - Conductrice train de mesure



Wat zijn de jobs?



Wat beheren de collega's?



Wist je dat?

Infrabel bezit enkel treinen die ons in staat stellen om de verschillende spoorwerken uit te voeren. Wij vervoeren geen goederen of passagiers, dat is aan onze klanten.

INFRABEL

De beheerder van het Belgische spoornet



9.697
collega's



Brussel – San Francisco

8 400 km aan spoor

Wist je dat?

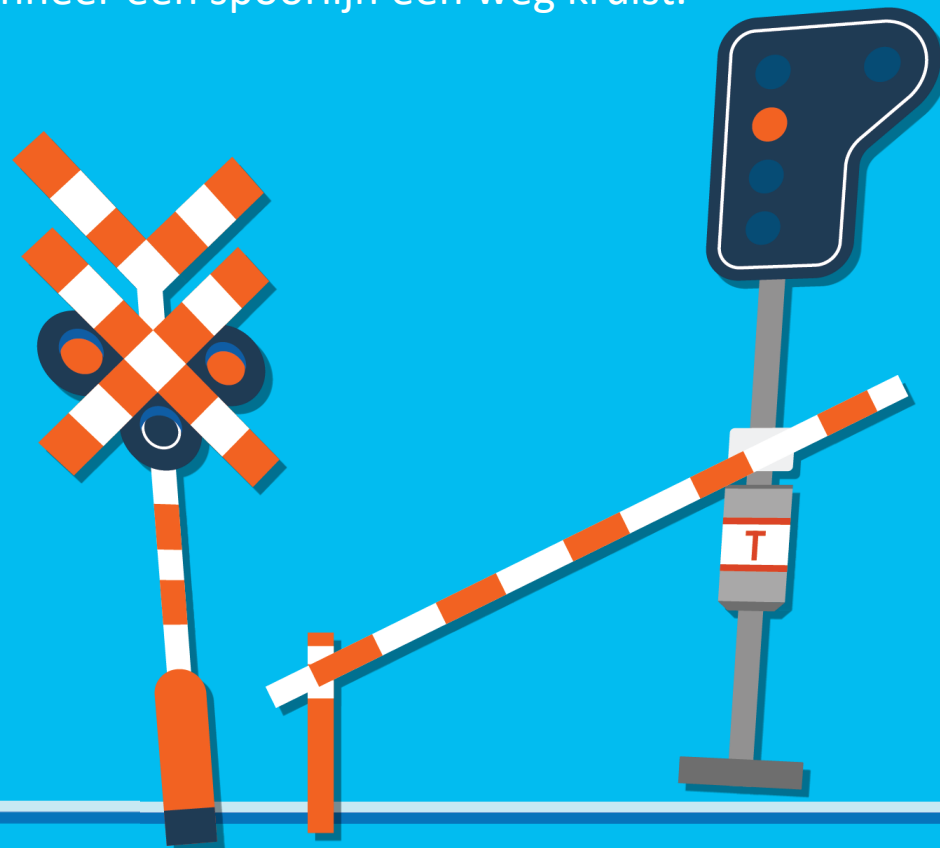
Sporen

Dit zijn de sporen waar passagiers- en goederentreinen rijden.



Spoorwegovergangen

Wanneer een spoorlijn een weg kruist.





Veiligheidsregels

Veiligheidsregels in het station en in de naaste omgeving van de sporen



Steek **NOOIT**
over de sporen over



Ren of fiets nooit op het
perron



Gebruik altijd de
voetgangersbrug



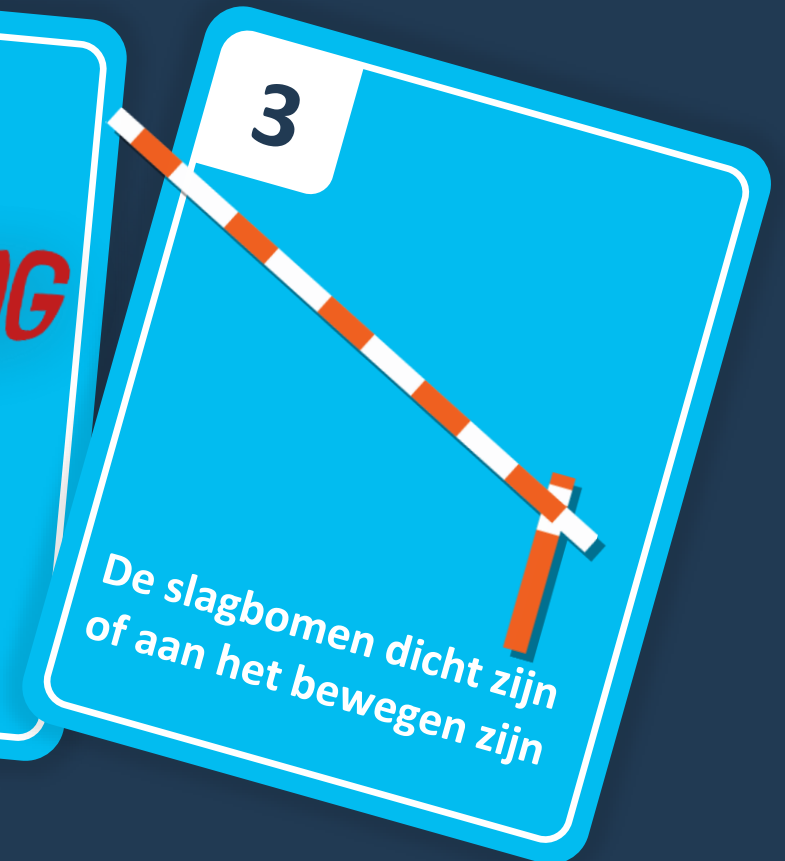
Blijf nooit te dicht langs
de boord staan



Vraag hulp aan iemand die in het
station werkt

Veiligheidsregels aan een overweg

Iedereen **moet stoppen** aan een overweg wanneer ...



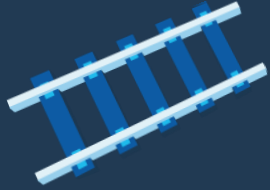


In 4 jaren

2016 tot 2020

62 doden

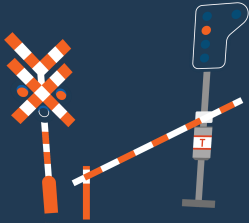
48 gewonden



Spoorlopen



1.583 uren vertraging



Ongevallen aan overwegen



554 uren vertraging



1.400 uren op school



Jaar
2020

Nooit vergeten

3'



Een trein komt er sneller aan dan je denkt

1km



Een trein kan er tot 1 km over doen om te stoppen

30'



Als de slagboom van een overgang in beweging is, stop je

BEDANKT

