



INFRABEL

Spoorveiligheid

**In de onmiddellijke omgeving
van de sporen
en de overwegen**

2025



Debriefing 'Code Rails'



Hoe voel
je je?

Ken je al de regels die je
moet naleven op en in de
naaste omgeving van de
sporen en de
overwegen?

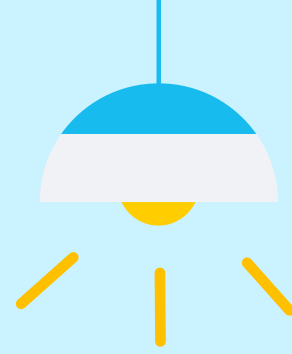
Zo ja, welke zijn dat dan?

Ken je
nu
de regels?

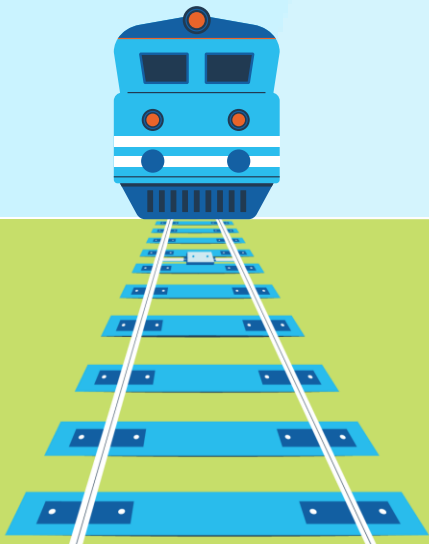
Zo ja, welke zijn dat
dan?



Wat heb je
onthouden?



Wie heeft al over
INFR/ABEL gehoord?



INFR/ABEL

De beheerder van het Belgische spoornet



+/- 10.000
medewerkers



Brussel – San Francisco

8.400 km aan spoor

Waarvan 6 532 km hoofdsporen



Infrabel en de NMBS zijn twee
verschillende maatschappijen,
maar ze werken wel nauw samen



INFRABEL



- beheert, onderhoudt en moderniseert de spoorinfrastructuur in België
- organiseert het spoorverkeer op het Belgisch net 24 uur per dag en 7 dagen per week

- beheert de treinen, de stations, de informatie voor de reizig(st)ers
- bestaat uit controleurs (m/v), treinbestuurders (m/v) ...



INFR/ABEL

Veel meer dan alleen maar sporen



elektromechanici (m/v)



traffic- en safety controllers (m/v)



bovenleidingspecialisten (m/v)



spoortechniekers (m/v)



tekenaars en ingenieurs (m/v)



bestuurders (m/v)
van werktreinen



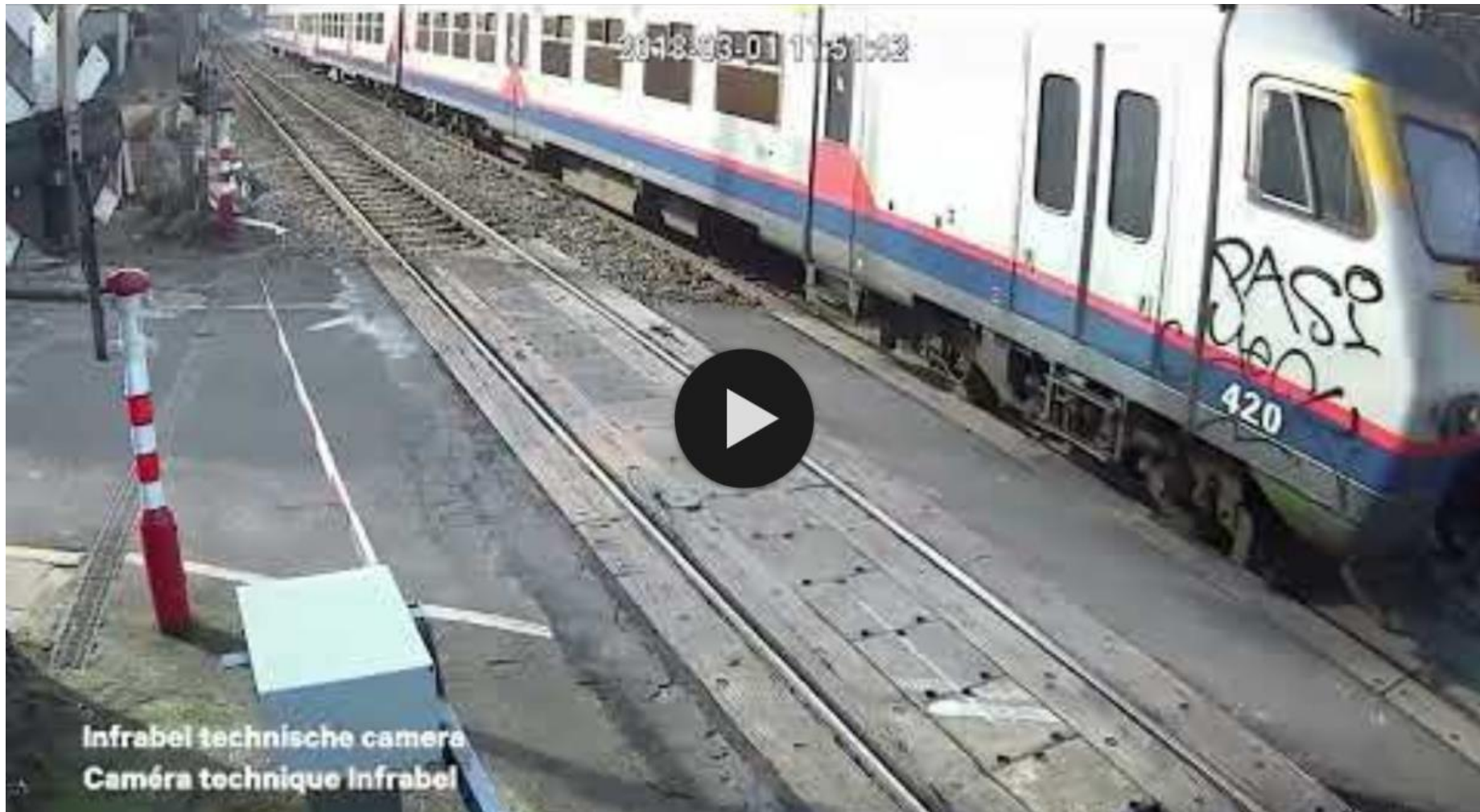
mechanici (m/v)

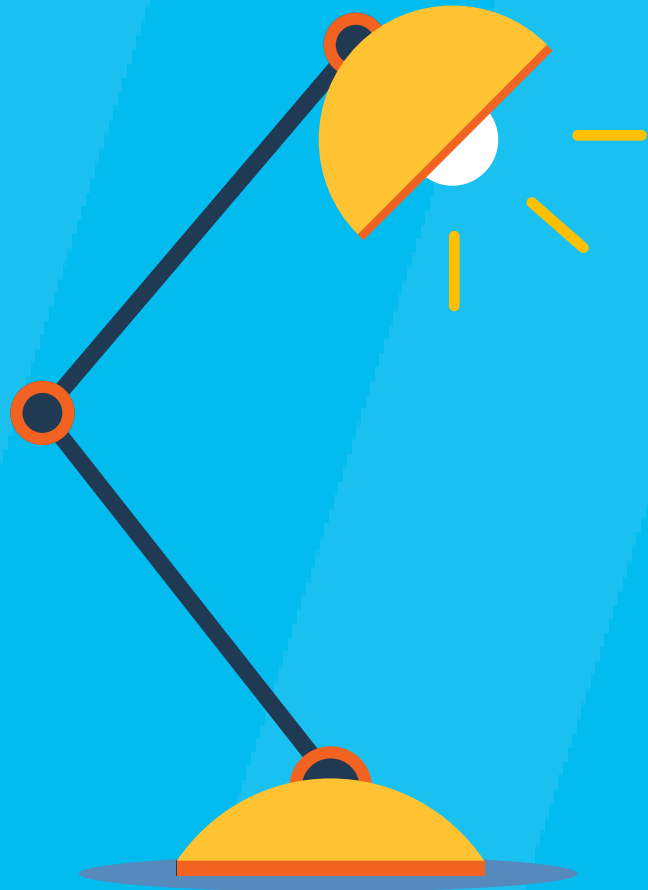


ICT-technici (m/v)



communicatiespecialisten (m/v)
en teamverantwoordelijken (m/v)





**Wat zijn jullie
indrukken?**



Wie van jullie heeft al ...

... over de sporen gelopen?

... een gesloten overweg overgestoken?

“Ik had mijn dochter nog zo ingepeperd dat ze niet op die sporen mocht lopen”

N

04/04/24

Ondanks campagnes zijn veel jongeren zich niet bewust van gevaar gesloten overweg

HET BELANG VAN LIMBURG

04/07/24

OPNIEUW INCIDENTEN MET SPOORLOPERS

Mama steekt over met baby, 10 seconden voor trein passeert

HLN HET LAATSTE NIEUWS

16/03/24

83-JARIGE MAN WERD MOGELIJK VERBLIND DOOR DE ZON

Bestuurder overleden nadat wagen wordt meegesleurd doortrein

HLN

21/11/24

Zelfs met buggy over gesloten spoorweg

GVA

16/03/24

Man slalomt tussen slagbomen op gesloten spoorweg

HLN

17/10/24

ELKE MAAND zijn er ongevallen of incidenten op de sporen.



Menselijke en psychologische gevolgen

Familie en vrienden

**Treinbestuurders
en treinbegeleiders**

Reizigers



Spoorlopen



Ongevallen aan overwegen



doden

27



doden

40



gewonden

15



gewonden

25

2020



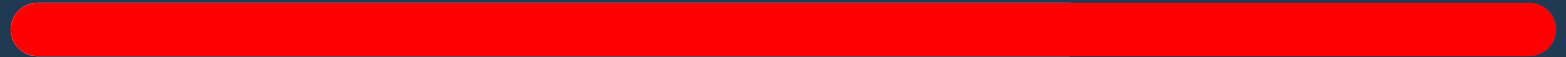
2024



Dergelijke ongevallen hebben ook een impact op de stiptheid van de treinen op het volledige spoornet in België



Spoorlopen



2.449 u vertraging



Ongevallen aan overwegen



805 u vertraging



Aantal uren die je doorbrengt op school



1.400 u

2024



Ons doel
0 ongevallen



Om dat doel te bereiken, voert Infrabel maatregelen tegen het spoorlopen in, zoals ...



Repressie



Preventie



Sensibilisering

Veiligheidsregels die je moet naleven in het station en in de omgeving van de sporen

Steek
NOOIT
de sporen over

1



2

Loop of fiets
nooit op het
perron

Blijf op het perron
altijd achter de gele
lijn of de
noppentegels. Blijf op
een veilige afstand
van de perronrand

Je loopt het risico
door een trein
te worden gegrepen!

3



4

Om van perron
te veranderen:
gebruik altijd de
voetgangersbrug,
de brug, de
onderdoorgang of
de beveiligde
overweg

Heb je iets op de
sporen laten
vallen?
Vraag hulp aan
iemand die in het
station werkt

5



6

Ga **nooit** zitten en
laat jouw benen
niet over de rand
van het perron
bungelen.

Raak **nooit** de
bovenleidingen of
elektriciteitspalen
aan!

**Gevaar voor
electrocutie!**

7



Veiligheidsregels aan een overweg

Iedereen moet stoppen aan een overweg wanneer ...

1



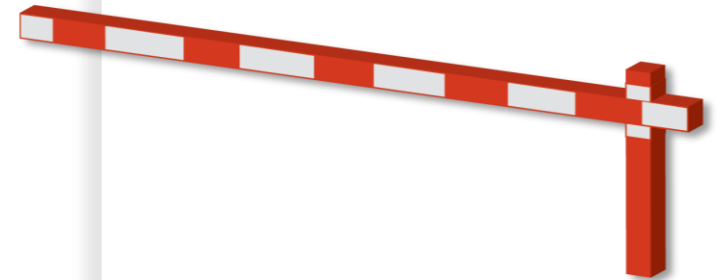
De rode lichten knipperen

2

DING DING DING

het belsignaal weerklinkt

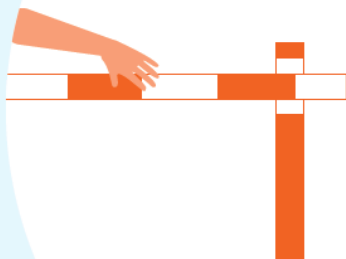
3



de slagbomen dicht zijn
of aan het bewegen zijn

NOOIT DOEN

Leunen tegen de slagbomen wanneer ze naar beneden zijn of wanneer de rode lichten knipperen



Aan de verkeerde kant staan van een slagboom die naar beneden is



Blijf altijd achter de slagboom

Risico om aangereden te worden door een trein!



Wat moet je doen bij een incident aan een overweg?

1. Eerst **jezelf in veiligheid** stellen
2. De **hulpdiensten verwittigen** om het treinverkeer te kunnen stilleggen
3. De **info doorgeven van de sticker** op de paal van de overweg



Een sticker en een noodnummer

Wat moet ik doen bij een incident op een overweg?

1

Verlaat de overweg en breng jezelf in veiligheid

2

Verwittig de verkeersleiding van Infrabel op **1711** om het treinverkeer te stoppen en bel de hulpdiensten op **112**.

3

Geef de informatie door op de sticker op de overwegpaal



Sneeuwbaaleffect

Wat gebeurt wanneer een spoorloper gemeld wordt?



**Het verkeer
stoppen**

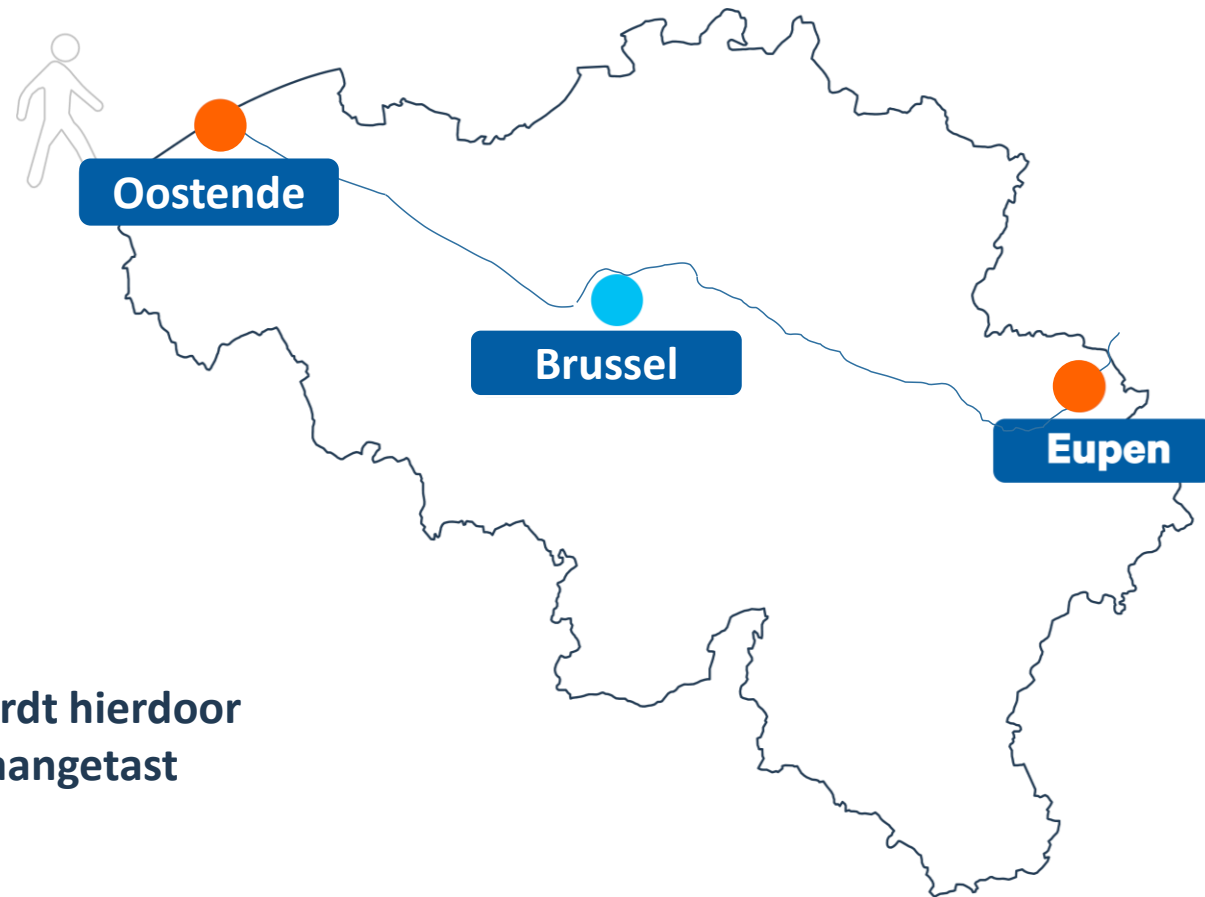


vertragen tot een 'voorzichtige
snelheid' van

30 km/u

Uiteindelijk verlies je meer tijd!

Spoorlopen heeft niet alleen een plaatselijke impact



De stiptheid van de treinen wordt hierdoor op een groot stuk van het net aangetast

Spoorlopen & ongevallen aan overwegen



Gerechtelijke
gevolgen

Wordt in het
strafregister
van de dader
opgenomen

Intrekking van
het rijbewijs
8 dagen > 5 jaar



Financiële
gevolgen

84€



per minuut
vertraging

Een boete

€ 170
minimum



Gevangenis

In totaal is dat dus
heel wat geld!

VEEL ONGEVALLEN GEBEUREN DOORDAT ...



**mensen zich
niet bewust zijn
van het gevaar;**



**ze verstrooid
zijn**



**Zich laten
beïnvloeden
door anderen**



**tijd willen
winnen.**

**Drama op het spoor.
Het woord aan zij die
achterblijven.**





quiz

Wat riskeer je als je de sporen oversteeft waar/wanneer dat niet mag?



Een boete



Niets, ik hoor of zie de
trein naderen



Je riskeert je leven of
geraakt zwaargewond



Een spoorveiligheidsles



Wat riskeer je als je de sporen oversteeft waar/wanneer dat niet mag?



Een boete



Niets, ik hoor of zie de
trein naderen



Je riskeert je leven of
geraakt zwaargewond



Een spoorveiligheidsles



Wanneer mag je een overweg oversteken?



- Rood licht
- Belsignaal
- Open slagboom



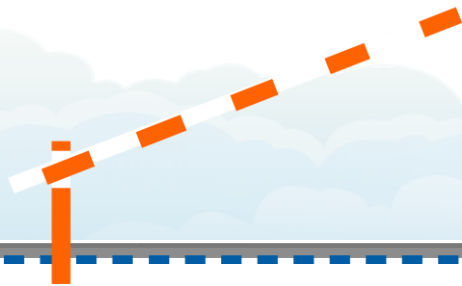
- Rood licht
- Belsignaal
- Gesloten slagboom



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Slagboom gaat naar boven



- Wit licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



Wanneer mag je een overweg oversteken?



- Rood licht
- Belsignaal
- Open slagboom



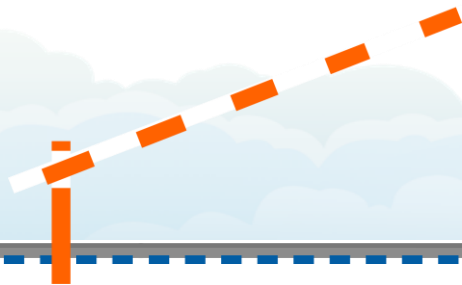
- Rood licht
- Belsignaal
- Gesloten slagboom



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Slagboom gaat naar boven



- Wit licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



Wat doet Infrabel?



Infrabel staat in voor het onderhoud van de stations



Infrabel moderniseert het spoornet



Infrabel werft bestuurders van reizigerstreinen aan



Infrabel informeert de reizigers over vertragingen

Wat doet Infrabel?



Infrabel staat in voor het onderhoud van de stations



Infrabel moderniseert het spoornet



Infrabel werft bestuurders van reizigerstreinen aan



Infrabel informeert de reizigers over vertragingen

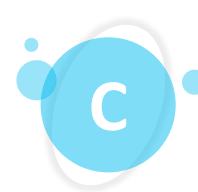
Hoeveel meter heeft een trein die 120km/u rijdt, nodig om tot stilstand te komen?



200 m



Minstens 700 m



100 m



Tussen 300 m
en 500 m



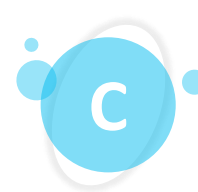
Hoeveel meter heeft een trein die 120km/u rijdt, nodig om tot stilstand te komen?



200 m



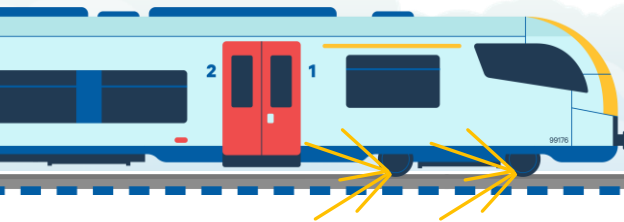
Minstens 700 m



100 m



Tussen 300 m
en 500 m



Wat is het verschil tussen een trein en een auto?



Auto's respecteren de verkeerslichten, de treinen niet.



Een trein heeft elektriciteit nodig om te kunnen rijden, auto's niet.



Een trein kan niet van zijn traject afwijken, een auto wel.



Er zijn geen treinen die op diesel kunnen rijden.



Wat is het verschil tussen een trein en een auto?



Auto's respecteren de verkeerslichten, de treinen niet.



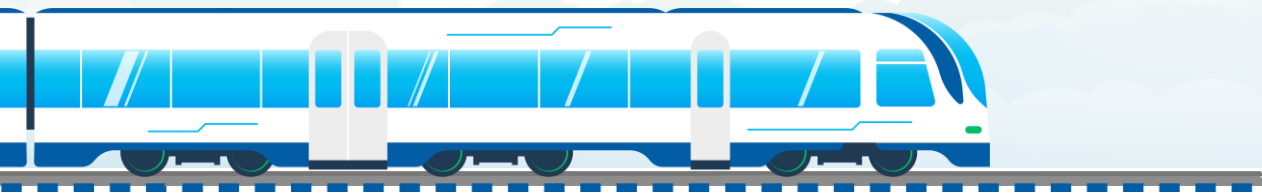
Een trein heeft elektriciteit nodig om te kunnen rijden, auto's niet.



Een trein kan niet van zijn traject afwijken, een auto wel.



Er zijn geen treinen die op diesel kunnen rijden.



Welke straf riskeer je als je over de sporen loopt?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je krijgt een strafblad



Je krijgt een gevangenisstraf



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Je krijgt een boete van minstens €170



Welke straf riskeer je als je over de sporen loopt?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je krijgt een strafblad



Je krijgt een gevangenisstraf



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Je krijgt een boete van minstens € 170



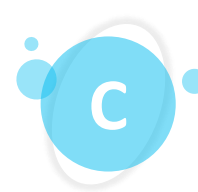
Hoeveel tijd zit er tussen het moment dat je de trein hoort aankomen, en het moment dat de trein je voorbijrijdt?



3 seconden



1 minuut



3 minuten



10 seconden



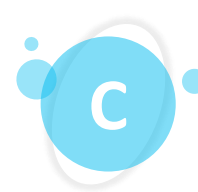
Hoeveel tijd zit er tussen het moment dat je de trein hoort aankomen, en het moment dat de trein je voorbijrijdt?



3 seconden



1 minuut



3 minuten



10 seconden



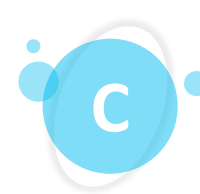
Welke regels moet de treinbestuurder volgen wanneer iemand over de sporen loopt?



De treinbestuurder moet de trein stoppen en wachten totdat hij/zij opnieuw kan vertrekken.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en zijn/haar trein evacueren.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en daarna zijn/haar rit hervatten tegen een beperkte snelheid van 30km/u.



De treinbestuurder moet naar de verkeersleiding bellen en daarna zijn/haar rit gewoon verder zetten.



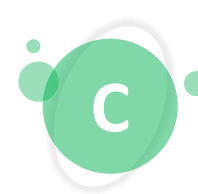
Welke regels moet de treinbestuurder volgen wanneer iemand over de sporen loopt?



De treinbestuurder moet de trein stoppen en wachten totdat hij/zij opnieuw kan vertrekken.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en zijn/haar trein evacueren.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en daarna zijn/haar rit hervatten tegen een beperkte snelheid van 30km/u.



De treinbestuurder moet naar de verkeersleiding bellen en daarna zijn/haar rit gewoon verder zetten.



Als er iemand op de sporen in Antwerpen loopt, heeft dat dan gevolgen voor het treinverkeer in Charleroi?



Ja



Nee

Als er iemand op de sporen in Antwerpen loopt, heeft dat dan gevolgen voor het treinverkeer in Charleroi?



Ja



Nee

Welke jobs bestaan er bij Infrabel?

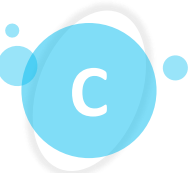
(meerdere antwoorden mogelijk)



Elektromechaniciën



Bediende bovenleiding



Treinbegeleider



Bestuurder van werktreinen



Veiligheidsbediende voor het spoornet
(Securail)



Bestuurder van reizigerstreinen



ICT-technicus

Welke jobs bestaan er bij Infrabel?

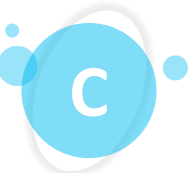
(meerdere antwoorden mogelijk)



Elektromecaniciën



Bediende bovenleiding



Treinbegeleider



Bestuurder van werktreinen



Veiligheidsbediende voor het spoornet
(Securail)



Bestuurder van reizigerstreinen



ICT-technicus

Hoeveel afstand moet je minstens houden ten opzichte van de perronrand?



40 cm



60 cm



100 cm

Hoeveel afstand moet je minstens houden ten opzichte van de perronrand?



40 cm



60 cm



100 cm

Welk straf riskeer je als je een gesloten overweg oversteeft?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je rijbewijs wordt ingetrokken (8 dagen > 5 jaar)



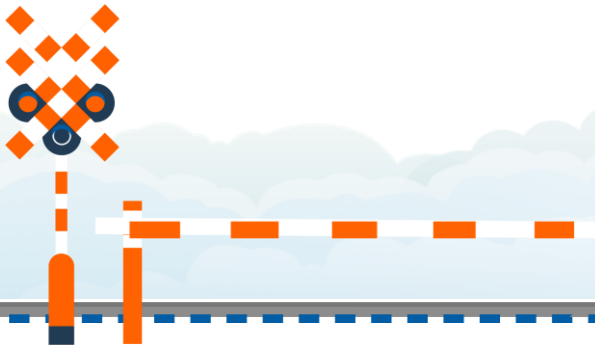
Je riskeert niets



Je krijgt een boete van €170 tot €4.000



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Welk straf riskeer je als je een gesloten overweg oversteeft?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je rijbewijs wordt
ingetrokken (8
dagen > 5 jaar)



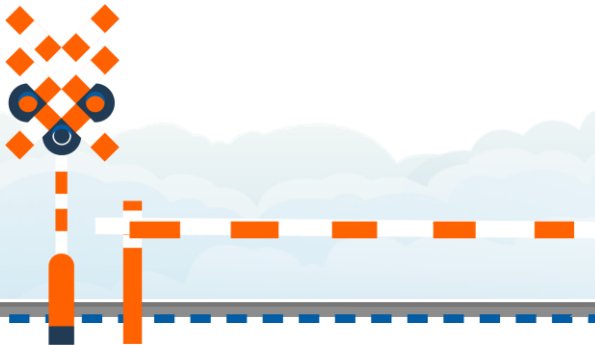
Je riskeert niets



Je krijgt een boete
van €170 tot
€4.000



Je moet de kosten
van het aantal
veroorzaakte
minuten vertraging
terugbetalen



Welke bewering is juist?

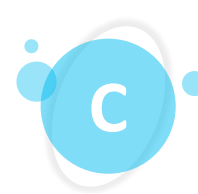
Wanneer ik aan een overweg kom...



mag ik nog oversteken,
voordat de slagbomen
helemaal omlaag zijn



moet ik stoppen zodra de
lichten op rood springen



steek ik over wanneer ik
wil, als ik echt haast heb



mag ik oversteken als de
slagbomen naar boven
gaan



Welke bewering is juist?

Wanneer ik aan een overweg kom...



mag ik nog oversteken,
voordat de slagbomen
helemaal omlaag zijn



moet ik stoppen zodra de
lichten op rood springen



steek ik over wanneer ik
wil, als ik echt haast heb



mag ik oversteken als de
slagbomen naar boven
gaan



Om te voorkomen dat ik word aangereden door een trein, moet ik ...



niet op de slagboom leunen.



altijd de gele of witte lijn of de noppentegels respecteren



aan de rechterkant van de slagboom staan.

Om te voorkomen dat ik word aangereden door een trein, moet ik ...



niet op de slagboom leunen.



altijd de gele of witte lijn of de tactiele tegels respecteren



aan de rechterkant van de slagboom staan.

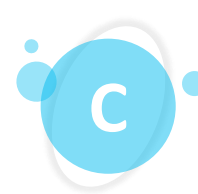
Een trein rijdt op 200 m afstand tegen 120km/u.
Hoeveel tijd heb ik om de sporen over te steken?



Minder dan 6 seconden



8 seconden



Chill... Ik heb nog meer
dan 20 seconden



15 seconden



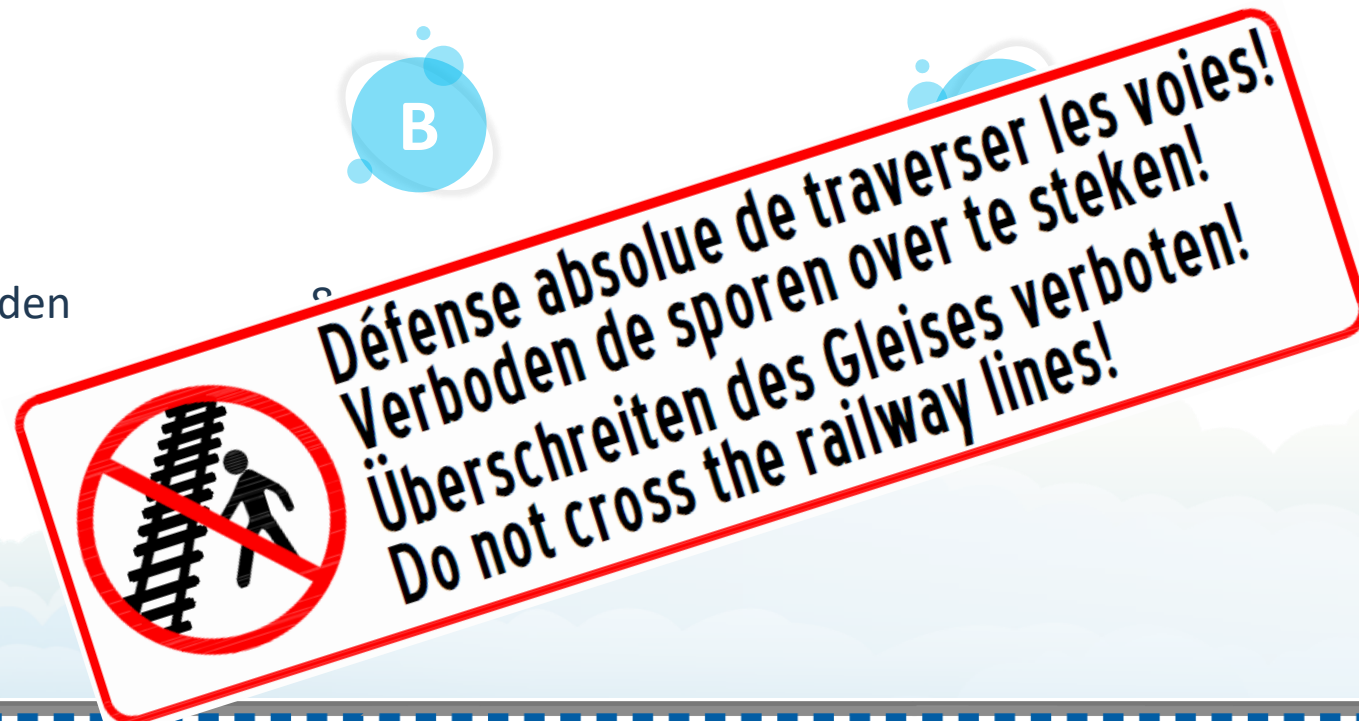
Een trein rijdt op 200 m afstand tegen 120km/u.
Hoeveel tijd heb ik om de sporen over te steken?



Minder dan 6 seconden



15 seconden



Nooit vergeten



Een trein komt er sneller aan dan je denkt



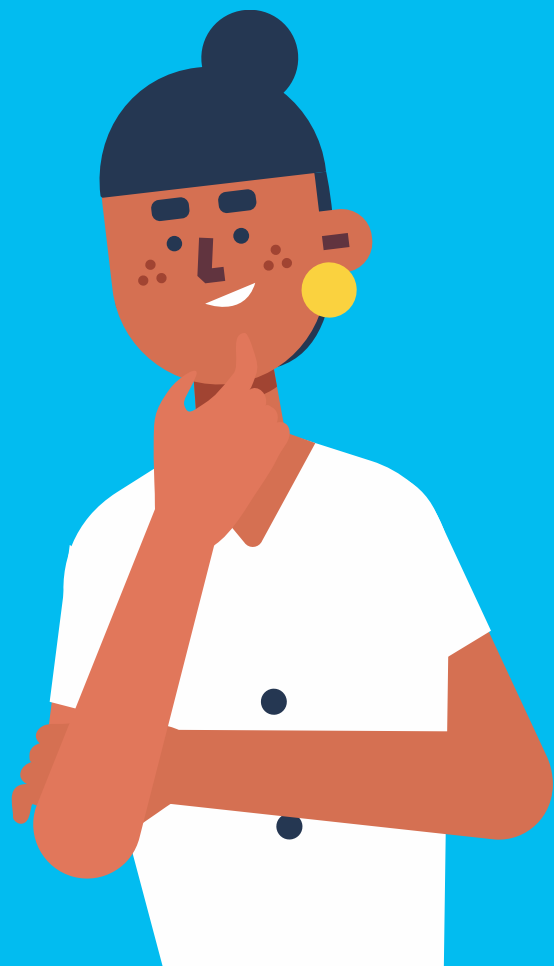
Je weet niet wanneer er een trein aankomt!



Schakel de muziek uit



Steek alleen over wanneer het witte licht knippert!



Zijn er nog vragen?