

# Electronics: Safety

## Ons Project:

---

Formula Electric Belgium is een team van ingenieursstudenten die een elektrische formula student raceauto bouwen om mee te doen aan internationale competities. Net zoals Formule 1 bouwt Formula Electric Belgium elk jaar een gloednieuwe auto en concurreert met meerdere teams in meerdere wereldwijde competities tijdens de zomermaanden. Formula Student is veruit de grootste technische competitie in de wereld en blijft groeien met nieuwe categorieën zoals Formula Student Driverless. Je kunt gedurende één of twee jaar deelnemen aan het project door de postgraduaatopleiding Innoverend Ondernemend voor Ingenieurs

## Taakbeschrijving:

---

Het maken van een elektrische racewagen is één ding, ervoor zorgen dat deze veilig rijdt is een ander. Om mee te doen met de Formula Student competities dienen verschillende veiligheids-features aanwezig te zijn. Het is jouw taak deze te ontwerpen en testen zodat deze conform de regels zijn. Hier kan vertrokken worden van oude ontwerpen maar door de verandering naar een driverless wagen komen hier verscheidene nieuwe uitdagingen bij kijken. Het is jouw verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat de wagen veilig is om in te rijden en zichzelf uitschakelt bij problemen.

## Profiel:

---

- Basiskennis elektronica
- Gevoel voor veiligheid en verantwoordelijkheid
- Duidelijk communiceren met teamgenoten

## Wat win je?

---

- Een unieke ingenieurservaring
- Gebruik je hard en soft skills in een bedrijfsomgeving
- Onderscheid jezelf van andere studenten
- Werk met de nieuwste technologieën en innovatieve bedrijven
- Werk in een team met een netwerk van 120 partners
- Een zomer met meerdere competities over heel Europa



Schrijf je in voor onze recruitmentmail:  
<http://www.formulaelectric.be/recruitment>  
Upload je CV en motivatiebrief naar:  
[recruitment@formulaelectric.be](mailto:recruitment@formulaelectric.be)  
Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo