

Driverless: Mechanics

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:

Dit departement zal instaan voor alle mechanische componenten van de autonome wagen. Dit wil in de eerste plaats zeggen het reviseren van alle mechanische componenten van de wagen die zal omgebouwd worden, maar ook het ontwikkelen van de actuatoren die de functies van de bestuurder zullen moeten overnemen.

Je staat in voor de ontwikkeling en productie van de mechanische aansturingen van de wagen:

- Stuuractuator
- Remactuator
- Gasactuator

Je werkt hierbij nauw samen met de persoon die verantwoordelijk is voor de elektronische aansturing van deze actuatoren.

Profiel:

- Master in de Industriële wetenschappen: Elektromechanica
- Bereid zijn om zich te verdiepen in basiselektronica
- Je bent een echte teamspeler

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
Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo