



Composites: Design Engineer

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:

Als design engineer ben je verantwoordelijk voor het uitwerken van het ontwerp van de monocoque. Hiervoor moet je zorgen dat alle onderdelen in of op de monocoque bevestigd kunnen worden. Hiervoor moet je nauw samenwerken met je teamgenoten. Daarnaast moet je ook zorgen dat de monocoque aan alle regels voldoet van de Formula Student competitie. Naast het ontwerp ben je ook verantwoordelijk voor het ontwerpen van de mallen die nodig zijn voor de productie. In het tweede semester werk je nauw samen met je teamgenoten van het departement composites voor het produceren van de monocoque en andere composietonderdelen.

Profiel:

- Ervaring met CAD-programma
- 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
Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo