

Composites: Production 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:

Voor het bouwen van onderdelen in composietmaterialen zijn veel cruciale en tijdrovende onderdelen nodig. Als production engineer ben je samen met een teamgenoot verantwoordelijk voor de voorbereiding en effectieve productie. Tijdens de voorbereiding wordt de opbouw van de composiet bepaald met behulp van een optimalisatieprogramma. Daarnaast moet de monocoque voldoen aan veiligheidsvereisten die gevalideerd moeten worden met empirische data. Tijdens de productiefase ben je verantwoordelijk voor het opstellen van een productieplanning. Daarnaast moet je de monocoque produceren. Naast de productie van de monocoque ben je ook verantwoordelijk voor de productie van het aeropakket, de velgen, de impactstructuur en de behuizing van de batterij.

Profiel:

- Duidelijk communiceren met teamgenoten
- Bereid zijn om je te verdiepen in composietmaterialen
- Bereid zijn om je te verdiepen in productieplanning
- 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