



Dana Belgium – V&V Test Engineer

V&V test Engineer

JOIN THE TEAM THAT'S POWERING PROGRESS

Building cities. Driving commerce. Fueling Progress. For over 100 years, Allison has powered the vehicles and technology that move our world forward.

What powers us? Our employees. From the first person hired by James Allison in 1915 to the thousands across the globe who work for Allison today, we're driving progress everywhere because we employ top talent worldwide. In both the Allison Transmission and Allison Off-Highway Drive and Motion Systems business units, our team strives to Improve the Way the World Works.

Learn more about this role and how you can begin *driving your career forward!*

Hoofddoel van de rol: V&V Test Project Engineer

Als V&V Test Project Engineer ben je verantwoordelijk voor het voorbereiden, coördineren en uitvoeren van functionele en duurtesten op transmissies. Je zorgt ervoor dat testactiviteiten veilig, efficiënt en volgens de projectvereisten worden uitgevoerd, en levert betrouwbare validatieresultaten. Je bent gevestigd in België (Brugge).

Verantwoordelijkheden

- Plannen, coördineren en uitvoeren van functionele en duurzaamheidstesten op elektrische, hydraulische en diesel aangedreven testsystemen.
- Definiëren van testopstellingen en testcondities op basis van projectvereisten, timing en beschikbare middelen.
- Ondersteunen bij de opbouw, modificatie en instrumentatie van testbanken en testcomponenten.
- Ondersteunen bij het ontwerp van testopstellingen en hulpmiddelen met behulp van 3D CAD-software en het coördineren van de aankoop van benodigde onderdelen.
- Analyseren van testgegevens, interpreteren van resultaten en formuleren van technische aanbevelingen ter ondersteuning van productontwikkeling.
- Opstellen van beknopte technische rapporten en communiceren van bevindingen naar relevante stakeholders.
- Samenwerken met engineering, productie, onderzoekspartners, universiteiten en klanten in een internationale omgeving.
- Bijdragen aan initiatieven voor continue verbetering die de efficiëntie, kwaliteit en innovatie van testactiviteiten verhogen

Scope Factors

- Werkt binnen een internationale engineeringomgeving.
- Werkt nauw samen met multidisciplinaire teams verspreid over verschillende locaties wereldwijd.

Voordelen

- Internationale werkomgeving met doorgroeimogelijkheden.
- Internationale projecten met een zichtbare impact op producten die wereldwijd worden ingezet.
- Een werkomgeving gericht op mentoring, waar je kan leren van ervaren ingenieurs.
- Blootstelling aan innovatieve hybride en elektrische aandrijflijntechnologieën.
- Aantrekkelijk salarispakket inclusief maaltijdcheques, groepsverzekering en hospitalisatieverzekering (inclusief tandplan).
- 39 uur werken in een 36-urenweek, goed voor 18 extra verlofdagen per jaar.
- Flexibele werkuren op locatie.
- Opleidings- en ontwikkelingsmogelijkheden ter ondersteuning van je professionele groei.
- Mogelijkheid tot fietsleasing.
- Internationale samenwerking en een zeer gevarieerde functie met ruime verantwoordelijkheden.

Allison Transmission is an equal opportunity employer. We have opportunities for all qualified applicants regardless of age, race, color, sex, religion, creed, national origin, disability, sexual orientation, gender identity/expression or veteran status.

Competenties

- Praktisch ingestelde ingenieur met een brede interesse in mechatronica en een passie voor technologie.
- Sterke analytische en probleemoplossende vaardigheden gecombineerd met een gestructureerde en nauwkeurige werkwijze.
- Zelfstandig en proactief, met het vermogen om meerdere projecten en prioriteiten tegelijk te beheren.
- Sterke communicator en teamspeler die goed functioneert in een internationale samenwerkingsomgeving.
- Leergierig, proactief en gemotiveerd om voortdurend technische kennis en expertise verder te ontwikkelen.

Kwalificaties en ervaring

- Masterdiploma in Elektromechanica, Automotive Engineering of gelijkwaardig door ervaring.
- Interesse in conventionele, hybride en elektrische aandrijflijntechnologieën.
- Ervaring met testen, validatie of productontwikkeling is een pluspunt.
- Kennis van 3D CAD-software en ervaring met Creo is een troef.
- Kennis van Matlab of gelijkaardige analysetools is een voordeel.
- Vlotte kennis van het Engels. Kennis van het Nederlands is een pluspunt.
- Bereidheid om af en toe te reizen.

- Als onderdeel van de functie neem je deel aan een wachtdienstregeling ongeveer één keer om de zes weken

Voordelen

- Internationale werkomgeving met doorgroeimogelijkheden.
- Internationale projecten met een zichtbare impact op producten die wereldwijd worden ingezet.
- Een werkomgeving gericht op mentoring, waar je kan leren van ervaren ingenieurs.
- Blootstelling aan innovatieve hybride en elektrische aandrijflijntechnologieën.
- Aantrekkelijk salarispakket inclusief maaltijdcheques, groepsverzekering en hospitalisatieverzekering (inclusief tandplan).
- 39 uur werken in een 36-urenweek, goed voor 18 extra verlofdagen per jaar.
- Flexibele werkuren op locatie.
- Opleidings- en ontwikkelingsmogelijkheden ter ondersteuning van je professionele groei.
- Mogelijkheid tot fietsleasing.
- Internationale samenwerking en een zeer gevarieerde functie met ruime verantwoordelijkheden.

Allison Transmission is an equal opportunity employer. We have opportunities for all qualified applicants regardless of age, race, color, sex, religion, creed, national origin, disability, sexual orientation, gender identity/expression or veteran status.

<http://www.danacareers.be>