

Sirris – Test Engineer Klimaatkamer

Test Ingenieur Klimaatkamer (Haven van Antwerpen)

Heb je zin om als project- en test engineer aan de slag te gaan in onze [grote klimaatkamer](#), een hightech testinfrastructuur waar componenten van windturbines, energie systemen, en andere grote en zware toepassingen worden getest in extreme klimatologische condities? Spreekt dergelijk avontuurlijke job jou aan om als project engineer actief en hands-on mee te werken op multidisciplinaire research, development & innovatieprojecten in tal van industrietakken en diverse technologische thema's? Lees dan snel verder!

- Je vertaalt test-aanvragen van klanten tot haalbare testplannen in samenwerking met de lab manager. Het betreft daarbij test projecten van grote en zware machines uit diverse sectoren (on & offshore wind, energie transitie, off-highway, oil & gas, defensie,) in samenwerking met internationale industriële spelers.
- Je staat zelfstandig in voor de planning en coördinatie van deze klimatologische testcampagnes in al zijn facetten.
- Je bent verantwoordelijk voor de praktische uitvoering van de nodige logistieke handelingen in de haven, de bediening van de testinfrastructuur (onze vaste maar ook onze nieuwe mobiele klimaatkamer), het voorzien van de nodige sensoriek alsook de dataverzameling en rapportering.
- Je leidt en beheert zelfstandig de klimatologische test- en validatieprojecten van A tot Z in samenspraak met het team en de klant, je zet daarbij (complexe) elektromechanische testcampagnes op, en leidt de activiteiten voor de werking en het onderhoud in samenwerking met de labomanager, de klant en leveranciers of partners.
- Je werkt bovendien multidisciplinair samen met andere Sirris teams en neemt daarbij hands-on de leiding over bijkomende testcampagnes (o.a. corrosietestbank, , ...)
- Je ontwerpt en bouwt mee aan nieuwe opstellingen voor elektromechanische testen, je instrumenteert de testobjecten, je controleert en bewaakt de klimaatkamer tijdens testen, je monitort en stuurt bij wanneer nodig. Je werkt op een effectieve manier met diverse gereedschappen en meetapparatuur.
- Je volgt de veiligheidsprocedures op tijdens het uitvoeren van de tests.
- Je hebt een groot risicobewustzijn en weet hoe risico's te beheersen (elektrische risico's BA4-BA5, hoogspanning)
- Naast de test- en demonstratieprojecten in het klimatologisch testlabo, werk je ook actief mee aan het opzetten en uitvoeren van toegepaste R&D projecten gerelateerd aan windenergie en/of de energietransitie in het algemeen

Kortom, jij voelt je comfortabel in het leiden en uitvoeren van onze volledige testketen. Of het nu om planning, logistiek, sensoriek & metingen, data & rapportering of op- en afbouw draait. Je maakt het verschil in deze met oog voor veiligheid door te lopen.

Wie ben jij?

- Je hebt een bachelor of masterdiploma in elektromechanica (of gelijkwaardig op basis van ervaring).
- Je hebt ervaring met en begrip van test en validatie, instrumentatie en meetopstellingen (sensoren, acquisitiesystemen).

- Je hebt een goede dosis technisch gezond verstand. Leergierigheid is minstens even belangrijk als ervaring.
- Je beschikt over goede analytische vaardigheden, je staat voor kwaliteit, je hebt een hands-on mentaliteit en bent flexibel ingesteld
- Je beschikt over goede projectmanagement- en organisatorische vaardigheden en bent stressbestendig.
- Je hebt een hands-on mentaliteit en houdt ervan praktische implementaties te doen op prototypes van de installatie zoals het installeren van sensoren en data-acquisitie-opstellingen.
- Je bent pragmatisch en praktisch ingesteld. Daarnaast beschik je over een uitstekend technisch inzicht in combinatie met een commerciële geest en klantgerichte ingesteldheid.
- Je werkt graag samen met anderen en stelt het team voorop.
- Je bent proactief, creatief en je bent probleemoplossend ingesteld.
- Je hebt een uitstekende beheersing van de Engelse taal en een goede beheersing van de Nederlandse taal.
- Je bent bereid om af en toe te reizen in België (naar de verschillende Sirris-locaties) en soms in het buitenland om verzoeken van internationale klanten te bespreken of het opstellen van de mobiele klimaatkamer.

Wat bieden wij aan?

- Bij Sirris staan innovatie en samenwerking centraal. Je komt terecht in een omgeving waar technologische vooruitgang en duurzaamheid hand in hand gaan. Samen maken we bedrijven klaar voor de toekomst.
- Een boeiende en unieke functie binnen een dynamisch en innovatief team.
- De kans om samen te werken met toonaangevende bedrijven en technologie-experts die de kern vormen van het industriële weefsel in België.
- Een stimulerende omgeving waarin je jouw expertise verder kan ontwikkelen.
- Een competitief salarispakket met extralegale voordelen.
- Je werkt hoofdzakelijk vanuit onze vestiging in Antwerpen met occasionele verplaatsingen naar onze andere vestigingen/klanten/leveranciers.

Interesse?

Stuur je CV en motivatiebrief via onze online sollicitatietool. .

Samen bouwen we aan de innovaties van morgen!

Sirris zet zich in voor een inclusieve aanpak bij werving en selectie, waarbij elke kandidaat gelijkwaardig wordt behandeld ongeacht leeftijd, geslacht, afkomst, geloof, of andere persoonlijke kenmerken.

<http://www.sirris.be/>