

Project manager industriële applicaties

Function	Project manager industriële applicaties
Institute	Ghent University, Belgium
Departments	EEMMECS - Dept. of Electrical Energy, Metals, Mechanical Construction, and Systems
Research Group	Soete Laboratory
Statute	Wetenschappelijk personeel
Min. Requirements	Master of Science in (Industrial) Engineering - Mechanics.
Assets	Ph.D. in Mechanical Engineering

Job beschrijving

Context – Het Laboratorium Soete van de Universiteit Gent is een belangrijke wetenschappelijke speler in de breukmechanica en tribologie en is actief in zowel experimenteel als numeriek onderzoek naar vermoeiing, breuk, wrijving, slijtage, betrouwbaarheid en duurzaamheid van machineonderdelen en mechanische constructies.

Naast fundamenteel onderzoek, is er ook bijzondere aandacht voor industriële toepassingen. Zo verwierf Laboratorium Soete een internationale reputatie met zijn onderzoek op proefmonsters met grootschalige afmetingen. Het laboratorium is in een breed scala aan industriële sectoren actief zoals metaalconstructies, machinebouw, offshore constructies, olie- en gas, landbouw, etc. In deze sectoren biedt het laboratorium diverse diensten aan, omvattend ontwerp en engineering, innovatie, numerieke simulaties en grootschalige beproeving

Om de sterke toename aan activiteit het hoofd te kunnen bieden, is het laboratorium op korte termijn op zoek naar een project manager voor industriële toepassingen.

Taken

- Je bent verantwoordelijk voor het opzetten en uitvoeren van industriële onderzoeksprojecten
- Je negotieert technische en financiële aspecten in contractfase
- Je verricht technisch studiewerk ter voorbereiding en tijdens industriële onderzoeksprojecten
- Je stuurt een team projectmedewerkers aan bij de uitvoering en staat in voor de rapportage
- Je maakt deel uit van het laboratorium management
- Je versterkt de zichtbaarheid van het laboratorium op het internationale forum door participatie aan congressen, beurzen en via bilaterale contacten met bedrijfssectoren en industriële partners

Profiel

1. Je bent burgerlijk werktuigkundig-elektrotechnisch ingenieur
2. Bij voorkeur heb je een doctorsgraad
3. Je hebt een gedegen wetenschappelijke kennis en expertise in breukmechanica, tribologie, en/of machinebouw
4. Beroepservaring die rechtstreeks of onrechtstreeks een bijdrage kunnen leveren tot het wetenschappelijk onderzoek van het laboratorium is een pluspunt

5. Je hebt ervaring met het schrijven van publicaties en/of wetenschappelijke rapporten
6. Ervaring met het uitschrijven van bestekken en offertes is een pluspunt
7. Je beschikt over een goed ontwikkeld organisatievermogen
8. Je beschikt over People Management skills en leidinggevende vaardigheden
9. Je bent teamgericht
10. Je communiceert vlot in het Nederlands en het Engels

Aanbod

- Een uitdagende functie in een innoverende omgeving waar je ruime verantwoordelijkheid kan opnemen
- Een snelgroeiende onderzoeksorganisatie met een duidelijke visie waar je kan samenwerken met ervaren collega's en dicht bij het management staat
- Een omgeving waarin je volop kansen krijgt om jezelf te ontwikkelen
- Een marktconform verloningspakket in lijn met je ervaring en toegevoegde waarde

Applicatie

Ben je geboeid door Mechanische constructies en Industriële toepassingen en ben je op zoek naar een innovatieve omgeving? Neem dan met ons contact op: Koen.VanMinnebruggen@UGent.be of via 09/331 04 73