

Mechanicus-Monteur

Function	Mechanicus - monteur
Institute	Universiteit Gent
Departments	EEMMECS - Dept. of Electrical Energy, Metals, Mechanical Construction, and Systems
Research Group	Laboratorium Soete
Statute	Statutair ATP-C
Min. Requirements	Diploma van hoger secundair onderwijs, richting mechanica

Job beschrijving

Context – 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 mechanicus.

Taken – Als mechanicus zal je in de onderzoeksgroep van de mechanische constructie ingezet worden voor het verlenen van technische ondersteuning bij experimentele onderzoeksprojecten en onderwijsopdrachten.

- Je biedt algemene technische ondersteuning
- Je vervaardigt proefstukken en mechanische componenten met verspanende (vb: draaien, frezen) en niet-verspanende technieken (vb: lassen, slijpen, branden), ervaring is een pluspunt
- Je staat in voor het opbouwen, monteren en onderhoud van proefstanden
- Occasioneel sta je in voor het uitvoeren van standaardbeproevingen (vb. trekproeven)

Profiel

1. Zeer goede kennis van het Nederlands, kennis van het Engels is een pluspunt
2. Je hebt basiskennis van gebruikelijke IT-toepassingen
3. Je beschikt over een goede algemene technische kennis
4. Je hebt kennis van hydraulica en onderhoud van servo-hydraulische machines, ervaring is een pluspunt
5. Beschikken over een rijbewijs B is een pluspunt
6. Je kan zowel zelfstandig als in teamverband werken en bent flexibel
7. Je beschikt over goede sociale en communicatieve vaardigheden.
8. Je bent bereid tot technische bijscholing
9. Je werkt nauwkeurig en met de nodige aandacht voor veiligheid

10. Je steekt graag de handen uit de mouwen, neemt spontaan initiatief en toont betrokkenheid

Applicatie

Ben je geboeid door metaalconstructies 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