

2 International Automation Engineers

Functieomschrijving

About us

We are a leading global stainless steel and specialty steel player with key industrial facilities located in France, Belgium and Brazil. Created in 2011 we are a young company that is successfully implementing a strategy based on operational efficiency and innovation in our products and services.

Our products are sold to customers from various sectors including aerospace, automotive, medical, construction, household appliances, catering and industrial processes.

In 2017, we employed about 9,600 people and had sales of \$5.051 million.

With the objective to maintain our leading position in the market we are recruiting Automation Engineers to participate in the start up and roll out of a number of exciting transformation programs that will fundamentally change the way we operate and that will ensure we keep a significant competitive advantage.

Your mission

As young engineer you will be integrated within a team of young professional working together on the startup of new solutions enabling the deployment of new technologies. You will be able to understand the scope and the requirements of the program you are assigned to, and will participate in brainstorming to generate innovative ideas on how to introduce automation processes and new technologies to enhance productivity and ensure that transformation programs are successful.

Your responsibilities

- Your tasks range from hardware planning, software programming, test runs to the acceptance of the complex systems in the plants in Germany, France, Belgium, and abroad;
- You will design and program the required servo and drive technology;
- You will install machines and systems (hardware and software) and participate to the development and creation of standard software in accordance to Aperam standards and governance;
- You will be responsible for project acceptance runs, compliance with quality standards, archiving and creation of appropriate documentation;
- Finally, you will help with the optimization and further development of machines and processes.

Profiel

Your profile

- You have a basic technical education as well as an additional education (Bachelor, Ingenieur or Master) in electrical engineering or mechatronics;
- You are driven by creativity and innovation and are eager to learn and share;
- You are entrepreneurial, with strong communication skills and are able to convince non-experts of the value of your ideas and solutions;
- Good PLC skills as well as knowledge with high-level language are required;

- Reliability, teamwork and organizational skills are among your strengths;
- You are motivated to travel (good English skills are also essential) and to integrate an international and multidisciplinary team working in different countries.

Jobgerelateerde competenties

- De activiteiten van een team coördineren
- Technische en/of economische aanpassingen en wijzigingen aan systemen, subeenheden of componenten voorstellen Domein: Industriële informatica
- Domein: Digitale elektronica
- Domein: Ingebouwde informatica
- Het werk van leveranciers of dienstverleners controleren
- De technische, economische, ... informatie en de reglementering opvolgen en actualiseren Basisonderhoud van laboratoriuminstallaties uitvoeren
- De programmering uitvoeren van programmeerbare componenten, elektronische kaarten, softwareprogramma's en automaten.
- De functionaliteiten en kenmerken controleren Subeenheden of componenten testen en proeven uitvoeren (functioneel, ...)
- Prototypes en proefseries van elektronische producten uitwerken en assembleren
- Elektronische en elektrische componenten selecteren op basis van databanken en stuklijsten van leveranciers
- Functionaliteiten en karakteristieken van het elektrische of elektronische systeem controleren door simulaties, tests, proeven en berekeningen
- Domein: Elektriciteit, elektronica en elektrotechniek
- Domein: Analoge elektronica Domein: Vermogenselektronica
- Het geprogrammeerde gedeelte van een elektronisch systeem uitwerken en aanpassen
- Dossiers, instructies en formulieren met technische gegevens opstellen of actualiseren
- Schema's en plannen opstellen of aanpassen op basis van de functionaliteiten en karakteristieken van het elektrische of elektronische systeem Stuklijsten van schema's en plannen opstellen en aanpassen
- Diensten van het bedrijf of de klanten technisch ondersteunen
- Gebruikers opleiding geven over een product, een installatie, ...
- Referentiebibliotheken of databanken met technische gegevens van producten en componenten samenstellen en updaten
- Testprocedures uitwerken en aanpassen voor subeenheden en componenten

Persoonsgebonden competenties

- Zich kunnen aanpassen aan veranderende omstandigheden (flexibiliteit) Contactvaardig zijn Commercieel zijn Omgaan met stress Zin voor nauwkeurigheid hebben Leervermogen hebben Creatief denken (Inventiviteit) Zelfstandig werken Plannen (= ordenen)


2-10-2018 International Automation Engineers - GENK

<https://www.vdab.be/vindeenjob/vacatures/58350957/international-automation-engineers-3/4>

Samenwerken als hecht team Resultaatgerichtheid Regels en afspraken nakomen Klantgerichtheid

Aanbod What we offer

Next to a competitive salary (gross annual salary of approximately: 45.000 EUR) we offer a unique career opportunity to be integrated in internal and external training course, following a guided learning path on both technologies and processes, according to the program you are in. Being part of our is a real career booster and transition to higher and transverse positions within the group.

You will be able to work with a multicultural environment and will have the opportunity to travel to the different company sites (Europe and Brazil). Plaats tewerkstelling Aperam Genk (ALZ) Swinnenwijerweg 5 3600 GENK Toon op kaart  Vereiste studies Master Industriële wetenschappen: Elektronica - ICT - Elektronica

Master Industriële wetenschappen: Elektromechanica - Elektromechanica

Master Industriële wetenschappen: Elektrotechniek - Elektrotechnieken

Master Industriële wetenschappen: Elektrotechniek - Automatisering Talenkennis Frans (in beperkte mate) Engels (zeer goed) Werkervaring Niet van belang Contract Vaste Job Contract van onbepaalde duur Voltijds Plaats tewerkstelling Swinnenwijerweg 5 3600 GENK