

Sirris – System Architect Smart Products (Leuven of Luik)

Wil je deel uitmaken van een uniek team van experts met als missie om de Belgische technologische industrie volledig vertrouwd te maken met het innovatieve potentieel van slimme producten? Wil je graag mee bouwen aan ambitieuze front-end proof of concepts op technologisch en innoverend gebied? Ben je leergierig en kom je graag in contact met experts uit verschillende technologiedomeinen door mee te werken aan multidisciplinaire projecten? Solliciteer dan nu om ons mechatronics team te vervoegen! Lees hier meer over onze [smart product innovations](#).

Als System Architect Smart Products realiseer je innovatie bij bedrijven via advies en projecten:

- Je initieert en begeleidt R&D projecten, van probleemstelling tot volledige realisatie.
 - Je helpt bedrijven bij het uitwerken van een systeemarchitectuur. Dit kan gaan om de volgende domeinen: embedded systems, software engineering, connectiviteit, Internet of Things (IoT), sensoriek, computer vision, signaalverwerking en machine learning, maar ook meer klassieke disciplines zoals structuurdynamica en thermodynamica.
 - Je adviseert bedrijven bij hun innovaties en zoekt moderne en effectieve oplossingen, waarvan je ook de economische haalbaarheid bekijkt.
 - Je bouwt een kennisnetwerk uit binnen de industrie, de onderzoekswereld en bij Sirris en haar partners en start nieuwe initiatieven op met bedrijven.
 - Je volgt de nieuwste technologische ontwikkelingen binnen de onderzoeks- en de bedrijfswereld op vlak van de hierboven vermelde domeinen.
 - Je deelt kennis met de industrie via workshops, seminars, master classes en sociale media.
-
- Je behaalde een Master (of PhD) in de Ingenieurswetenschappen in een relevante discipline, of een Master (of PhD) in Fysica of Informatica en je hebt 10 jaren ervaring in een engineering omgeving
 - Je bent vertrouwd met één of meerdere van volgende aspecten: sensors, signaalverwerking, machine learning, embedded software & hardware, connectiviteit en cloud infrastructuur; en je hebt zin om je kennis te verbreden in deze domeinen.
 - Je hebt minstens 5 jaar ervaring in een R&D omgeving in enkele relevante domeinen en bent in staat om op architectuurniveau van smart products/intelligent systems mee te denken.
 - Je bent in staat om op inhoudelijk en strategisch niveau te interageren met de industrie/stakeholders.
 - Je kan meedenken met de klant en werkt oplossingsgericht.
 - Je communiceert vlot en weet te overtuigen.
 - Je bent analytisch en kan conceptueel meedenken.
 - Je werkt graag samen in team en voelt je thuis in een omgeving waar een grote dosis autonomie wordt verwacht.
 - Je hebt goede project management skills en bent in staat om junior teamleden de nodige begeleiding te geven.

- Je houdt ervan te werken in een innovatieve en collaboratieve omgeving.
- Je bent vlot in het Nederlands of Frans en Engels.
- 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.
- Flexibele werkuren en de mogelijkheid om te werken in één van onze vestigingen in België of gedeeltelijk van thuis uit.
- Een competitief salarispakket met extra-legale voordelen.

Interesse?

Stuur je CV en motivatiebrief via onze online sollicitatietool. Wil je meer informatie over de functie? Neem gerust contact op met Programma manager Mechatronica.

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/>