

## Sirris – Ingenieurs - afstudeerjaar 2025

### Ingenieurs - afstudeerjaar 2025

Wil jij werken in een hoogtechnologische omgeving waar bijleren centraal staat en je meegenomen wordt in de wereld van innovatie? Bij Sirris kom je in aanraking met verschillende facetten van toegepast R&D onderzoek, gaande van literatuuronderzoek, haalbaarheids- en conceptstudies, het uitwerken van een proof-of-concept of testonderzoek in één van onze labo's. Afhankelijk van je studierichting kan je ingezet worden in verschillende technologiedomeinen.

Ben je op zoek naar een unieke kans om samen te werken met de technologische industrie in België? We begeleiden bedrijven met innovatie op het gebied van advanced manufacturing, met productinnovatie, met innovatie management, met digitale transformatie en met de uitdagingen op het gebied van de groene transitie.

#### Wat zijn onze 5 expertisedomeinen?

- Innovatie met betrekking tot Advanced Manufacturing (robotica, automatisering, industry 4.0, additive manufacturing, precision manufacturing,...)
- Innovatie met betrekking tot Product Innovation (smart connected and embedded products, metals, plastics, composites, surface treatments,...)
- Innovatie met betrekking tot Circular Economy (materiaalbesparende, energie-efficiënte en duurzame productontwikkeling)
- Innovatie met betrekking tot Digital Innovation (AI, cyber security, software engineering,...)
- Innovatie met betrekking tot Energy Transition (hernieuwbare energietechnologieën, waaronder windenergie, (groene) waterstofenergie en zonne-energie, en nieuwe technologieën voor een betere kostenefficiëntie, betrouwbaarheid, rendement, duurzaamheid of prestaties)

#### Wat doen we?

We geven advies en begeleiding aan bedrijven die oplossingen zoeken voor niet-voor-de-hand-liggende problemen, aan bedrijven die complexe, uitdagende innovatiestappen willen zetten of die industrieel onderzoek willen verrichten. Zodoende helpen wij hen om de juiste technologische keuzes te kunnen maken.

Door het opzetten en uitvoeren van R&D&I projecten bouwen we kennis op waarmee we het innovatiepotentieel voor de industrie kunnen blootleggen. Daarbij hoort het creëren van een proof-of-concept of demonstrator om de opkomende (digitale) technologieën te testen. Het uiteindelijke doel is om onze kennis te delen met de industrie aan de hand van master classes, evenementen, publicaties en talrijke andere initiatieven waarmee we de Belgische industrie kunnen inspireren en bewust maken van de innovatiemogelijkheden.

#### Een unieke kans voor jou!

Wat wij doen is uniek in België. We worden door de industrie gedreven, we adviseren, en werken op jaarlijkse basis samen met meer dan 1000 bedrijven. Om dit te kunnen doen, kunnen we terugvallen op een uitgebreid partnernetwerk (samenwerking met universiteiten, onderzoekscentra, ...)

#### Wil je graag meer weten over de projecten waarop onze experts werken?

Neem zeker een kijkje op onze [inspiratiepagina](#) !

### Wat verwachten wij van jou?

- Je behaalt jouw master- of Phd diploma in 2025.
- Je hebt een passie om jouw expertisedomein te blijven ontwikkelen in de diepte en om in de breedte je kennis uit te breiden naar andere technologische disciplines
- Je bent een initiatiefnemer met een positieve ingesteldheid die open staat open voor de mening van anderen.
- Je hebt een passie voor innovatie en werkt resultaatgericht.
- Je bent taalvaardig in het Nederlands en/of Frans of bereid om dit bij te schaven.

## **Wat bieden wij jou ?**

- Als Sirris-expert werk je actief mee aan topprojecten bij Belgische bedrijven. Je bouwt kennis en ervaring op in de meest geavanceerde technologieën. Elke dag opnieuw ervaar je de voldoening te weten dat je pionierswerk verricht. Kortom, je levert innovatief werk in zijn puurste vorm!
- Afhankelijk van jouw studierichting kom je terecht in één van onze expert teams.
- Sirris heeft verschillende vestigingen. Afhankelijk van het domein waarin je interesse hebt kom je terecht in Antwerpen, Brussel, Charleroi, Genk, Gent , Kortrijk en Luik.
- Verwacht je verder aan marktconform startersalaris, flexibel werk, persoonlijke ontplooiing en een omgeving waarin samenwerken centraal staat. Want dat is typisch Sirris!

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