

Exail Robotics Belgium – System Engineer

Ben je een System Engineer en op zoek naar een boeiende sector?

Als System Engineer zorg je voor de **technische opvolging** en **stroomactiviteiten** tijdens de verschillende ontwikkelingsfasen van het project en/of product. Deze activiteiten vinden plaats tijdens de volledige levenscyclus van het product, van pre-project tot oplevering aan klanten.

Je staat in voor het **plannen, analyseren, organiseren** en **integreren** van meerdere systeem mogelijkheden in bestaande en/of nieuwe systemen die het ontwerp meer mogelijkheden geeft.

Je werkt hiervoor nauw samen met de verschillende R&D projectteams uit België en Toulon, alsook met de interne afdelingen productie, industrialisatie en aankoop en met de externe partijen (klanten).

Je rapporteert aan de Teamleader van de afdeling 'Industrialisation & System'.

Hieronder een overzicht van jouw takenpakket:

- Classificeren en vertalen van de eisen van de klant in technische eisen
- De architectuur vertalen in functionele werkblokken:
 - schrijven van technische specificatiedocumenten voor apparatuur of systemen, testinstructies,...
 - identificeren van oplossingen en opstellen van product (productie) verbetervoorstellen.
 - bestuderen van het hergebruik van bestaande of verbeterde ontwerpen of procedures om deze te integreren in de nieuwe systemen.
 - toezicht houden op het ontwerp, de implementatie, het testen en de documentatie van het product, inclusief certificering indien nodig.
 - contact onderhouden met Systeem Architect, Ontwerpautoriteit, klanten, Industrialisatie en met relevante leveranciers.
- Optreden als escalatiepunt
- Testen op zee uitvoeren (indien relevant)
- Overleggen met andere departementen i.v.m. optimalisaties, trends en ontwikkelingen binnen het vakgebied
- Best-practices documenteren en uitrollen binnen het team

Jouw profiel

- Heb je een Master computerwetenschappen/ingenieurswetenschappen of kan je ervaring op dat niveau voorleggen?
- Kon je jezelf al gedurende een 5-tal jaar verder ontwikkelen als System Engineer?
- Ben je nauwkeurig, analytisch, pragmatisch, creatief en bereid om uitdagingen aan te gaan?
- Voel je je gepassioneerd en nieuwsgierig naar nieuwe technologieën en ontwikkelmethoden?
- Houd je van out-of-the-box denken en oplossingen zoeken?
- Kan je je uitdrukken in het Frans, Engels en Nederlands?

- Ben je bereid om deels te werken in Oostende en deels in Moeskroen?

Wat heeft EXAIL jou te bieden ?

- De kans om jouw kennis en ervaring ten volle te benutten en in de praktijk te brengen binnen een innovatieve omgeving.
- Toffe collega's die samen een dynamische team vormen en samenwerken in een collegiale sfeer
- Opleidingsmogelijkheden en ruimte voor persoonlijke groei
- Ruimte om een goede werk-privébalans aan te houden: thuiswerkmogelijkheden, glijwerktijden, 12 ADV-dagen
- Een voltijdse job met competitief salarispakket inclusief heel wat extralegale voordelen
- De nodige tools en middelen om keurig werk af te leveren
- Leuke bedrijfsevents completeren ons uitgebreid aanbod

<https://www.exail.com/>