



Vandaag  
handelen we  
voor de toekomst  
van iedereen



**Belgoprocess**, gevestigd in Dessel, is een Belgisch hoogtechnologisch milieubedrijf gespecialiseerd in de verwerking en opslag van radioactieve afvalstoffen en de ontmanteling en sanering van nucleaire installaties.

Als dochteronderneming van **NIRAS**, de nationale instelling die verantwoordelijk is voor het beheer van radioactief afval in België, draagt Belgoprocess actief bij aan een veilige en duurzame oplossing voor radioactief afval.

De missie van NIRAS is het beschermen van mens en milieu tegen de risico's verbonden aan radioactief afval. Belgoprocess vertaalt deze maatschappelijke opdracht dagelijks in de praktijk via veilige exploitatie, innovatieve technieken en hoogstaande technische expertise.

Bij al haar activiteiten houdt Belgoprocess ten volle rekening met het maatschappelijk belang. De organisatie investeert continu in kennisopbouw, optimalisatie van processen, verbetering van technieken en ontwikkeling van nieuwe toepassingen. Dankzij deze doorgedreven expertise geniet Belgoprocess internationale erkenning als betrouwbare en dynamische businesspartner in nucleaire dienstverlening.

Wil je bijdragen aan onze essentiële maatschappelijke missie met grote impact? Dan maken we graag kennis met jou!

## Jouw rol

Als ICT Solution Architect ben je verantwoordelijk voor het uitwerken en implementeren van een toekomstbestendige ICT-solutionarchitectuur, afgestemd op de visie, strategie en doelstellingen van de groep NIRAS-Belgoprocess, met als doel een optimale ondersteuning van bedrijfsprocessen te waarborgen.

## Verantwoordelijkheden

- Vertalen van de ICT-visie en -strategie naar concrete solution-architecturen met als doel de organisatiedoelstellingen te realiseren in een optimaal, coherent geheel van applicaties, infrastructuur, data en beveiliging.
  - Voorstellen en opvolgen van de ICT-Solution architectuurprincipes, richtlijnen en standaarden.
  - Bouwen aan een strategische (project)roadmap om de beoogde ICT-architectuur te realiseren en deze toelichten aan de business.
  - Opstellen, afstemmen en borgen van de principes en standaarden in de ICT-architectuur en deze uitdragen naar relevante betrokkenen (vb. projectleiders, aankoopdienst i.k.v. publieke aanbestedingsprocedures, ...).

- Bewaren van een globaal overzicht over de volledige ICT-architectuur en de achterliggende softwareoplossingen, alsook het in kaart brengen van onderlinge afhankelijkheden en optimalisatiemogelijkheden met als doel de onderhoudsvriendelijkheid en werkbaarheid van de systemen te kunnen verbeteren.
  - Het in kaart brengen en concretiseren van afhankelijkheden tussen systemen, alsook mogelijkheden tot standaardisatie.
  - Zorgen dat de solution-ontwerpen in lijn zijn met de referentie-architecturen en architectuurprincipes.
  - Adviseren van stakeholders binnen zowel de business als binnen ICT met betrekking tot projecten of vraagstukken.
  - Waarborgen van een duurzame ICT-architectuur in lijn met toekomstige uitdagingen.
- Vertalen van de ICT-architectuur naar concrete softwareoplossingen, rekening houdend met de kosten, de onderhoudsvriendelijkheid en de integreerbaarheid, alsook uitwerken van business cases met als doel de mogelijkheden voor te stellen aan de ICT-stuurgroep en het besluitvormingsproces te faciliteren.
  - Voorleggen van kosten-baten-analyses voor de architectuurontwerpen op basis van scenario's.
  - Toelichten van de impact om standaardoplossingen te kunnen hanteren.
- Uitwerken van een plan van aanpak om de softwareoplossingen te integreren binnen de ICT-architectuur en concretiseren van de te nemen acties en uit te voeren projecten met als doel richting te geven aan de implementatie.
  - Analyseren van de te nemen acties om van de AS IS-situatie naar de TO BE-situatie te gaan.
  - Het in kaart brengen van de verschillende andere geïmpacteerde oplossingen, systemen en processen.
  - Vervullen van de architectenrol binnen de projectwerking.
- Adviseren van het ICT-Management over de ICT-architectuur met als doel het management in staat te stellen beslissingen te nemen over de evolutie van de ICT-architectuur.
  - Deelnemen aan de Architecture Review Board (ARB) voor de toetsing en validering van solutionarchitecturen.
  - Inhoudelijk adviseren van het management.
- Onderhouden van relaties met diverse stakeholders, capteren van behoeften enerzijds en optimalisatiemogelijkheden anderzijds met als doel een coherente, toekomstbestendige ICT-architectuur te garanderen.
  - Overleggen met de Business Units om noden te capteren en deze te koppelen aan (nieuwe) oplossingen.
  - Opbouwen en onderhouden van contacten met leveranciers en andere bedrijven om nieuwe oplossingen en/of best practices in kaart te brengen.
- Behouden van een actueel beeld op marktevoluties en trends inzake de ICT-architectuur en evalueren van de inzetbaarheid en toegevoegde waarde van nieuwe technologieën met als doel een geloofwaardige dienstverlening te kunnen aanbieden die gebaseerd is op geactualiseerde kennis.
  - Opzoeken van nieuwe ontwikkelingen en evoluties in het vakgebied.
  - Adviseren bij de selectie van applicaties, infrastructuur, data en beveiliging, afgestemd op de noden van de organisatie.

- Informeren van de Business Units over ICT-evoluties en de mogelijke impact op bestaande processen.

## Profiel

- Je hebt minstens een Bachelor diploma in informatica, informatietechnologie of een gerelateerd vakgebied of gelijkwaardig aan ervaring.
- Je hebt een brede kennis van de markt op vlak van applicaties, infrastructuur, data en beveiliging.
- Je hebt ervaring met architectuur-modelleertools en met de modelleertalen die door de aanleunende disciplines worden gebruikt.
- Je hebt begrip van bedrijfsprocessen in financiën, operations, supply chain management, productie, planning en aankoop.
- Je hebt inzicht in Domain Driven Design (DDD) als basis voor het afbakenen van solutioncomponenten in lijn met de domeingrenzen van de architectuur.
- Je hebt aantoonbare ervaring in het ontwerpen en realiseren van integraties tussen standaardoplossingen én bouwblokken om de businessnoden te realiseren.
- Je hebt kennis van datamodellering en datawarehousing.
- Je bent een uitstekende communicator, zowel mondeling als schriftelijk.
- Je bent een teamplayer en kan constructieve relaties opbouwen met de business en de collega's.
- Je bent proactief en kan in sterke mate zelfstandig projecten beheren.
- Je drukt je vlot uit in het Nederlands, je hebt een goede kennis van het Frans en het Engels.

## Waarom kiezen voor Belgoprocess/NIRAS?

We bieden je een **unieke werkomgeving**, waarin al onze medewerkers met passie en professionalisme naar duurzame oplossingen streven. We werken in het belang van de gemeenschap, het milieu en de toekomstige generaties, en met respect voor de regelgeving en de wetenschappelijke vooruitgang. De band die ons bindt is de **maatschappelijke meerwaarde** van onze missie.

Aanvullend bieden wij een voltijds contract van onbepaalde duur (40u/week) met een competitief salarispakket en extralegale voordelen:

- Maaltijdcheques t.w.v. 10 EUR
- Hospitalisatieverzekering en Pensioenfonds
- ADV-dagen compenseren de 36/40u werkweek
- Cafetariaplan met fiets- of autolease
- Opleidingen en coaching om jouw expertise en leiderschap verder te ontwikkelen

Je werkt hoofdzakelijk op onze site in Dessel-Mol (Belgoprocess) en af en toe in het kantoor in Brussel (NIRAS). Na een inwerkperiode kan je tot 2 dagen per week telewerken.

## Interesse?

Solliciteer via de website van Solvus.

Ken je iemand die mogelijk interesse heeft? Stuur gerust deze vacature door!

Heb je nog vragen? Neem gerust contact op met Svea Maegerman via [svea.maegerman@solvus.be](mailto:svea.maegerman@solvus.be) of +32 3 213 97 55