

Cleanroom Engineer, Mechelen, België

Wil jij samen met een innovatieve groep van Ingenieurs en Project Managers meewerken aan de cellen-getherapieën van de toekomst? Krijg je ook zo'n voldoening van nieuwe wetenschappelijke farmaceutische ontwikkelingen dichterbij de patiënt te brengen? Wil jij een onmisbare bijdrage leveren aan de groei van VILS en je kennis over cleanrooms en labs vergroten? Dan ben je bij ons op je plek!

Wij zijn VILS, een gespecialiseerde dienstenleverancier in de lifescience industrie. We houden van **First Off Projecten** en bewandelen met onze klanten graag paden waar nog niemand geweest is. Een installatie voor de pilootproductie van kweekvlees voor MosaMeat, een multifunctionele accelerator voor MEDACE die de unieke combinatie maakt tussen Medical Device en Celtherapie of de eerste GMP Productie installatie in de regio voor eTheRNA, ze stonden allemaal al op het menu.

Onze focus ligt op **Fast Track Projects in de life sciences**. We **leiden, ontwerpen en begeleiden investeringsprojecten** gaande van de initiële procesanalyses tot de oplevering van de werkende installaties in België, Nederland, Zwitserland en Duitsland.

In 2022 staan er voor ons heel wat grote spearhead projecten op de planning voor belangrijke innovatieve lifescience spelers. Om ons huidige team te versterken en onze groei te bestendigen, willen we een **Cleanroom Engineer** aanwerven.

Hoe draag jij bij?

Als **Cleanroom Engineer** ben je **de cruciale en overkoepelende schakel tussen de verschillende disciplines** (HVAC en black utilities, elektriciteit, bouw, cleanroom afwerking, automatisatie, bouwkunde,...) **in het ontwerpen van een cleanroom- of lab-project**. Je ontwerpt samen met proces ingenieurs de algemene lay-out volgens het principe '**Facility Follows Process**'. Naast het puzzelwerk van een algemene overall lay-out en de cleanroom finishes, zorg je ervoor dat de verschillende technische designs geïntegreerd worden tot een design waarbij alle technieken perfect op elkaar afgestemd zijn. Je zorgt ervoor dat alle disciplines de juiste informatie uitwisselen met elkaar en dat zij op de hoogte zijn van elkaars noden.

- Hiertoe spreek je op zeer regelmatige basis met je collega's, externe partners, leveranciers en klanten.
- Je begrijpt en interpreteert de verschillende processen die zich in een cleanroom afspelen en weet dit te vertalen naar een design dat functioneel en GMP-compliant is. Je neemt bijvoorbeeld de omkleedprocedures door, waardoor je een inschatting kan maken van de grootte van een personensas die je vervolgens ook volledig zelf ontwerpt.
- Je maakt het design van de volledige afwerking van de cleanrooms of labs en integreert alle equipment en technieken hierin en je bepaalt bijvoorbeeld ook samen met de klant welk meubilair er daarbij nodig is.
- Door jouw helicopterview en generalistische technische kennis, bewaar je het overzicht van onze technische complexe, en vaak omvangrijke, designs. Je weet hoe je de verschillende technieken kan integreren in een cleanroom en detecteert technische clashes in de designfase zodat dit geen problemen in de uitvoering geeft.
- Bij voorkeur blijf je intensief betrokken in de constructiefase van het design en voer je controle uit op de correcte uitvoering van het ontwerp. Waar nodig stuur je bij in overleg met de betrokken uitvoeringspartijen en belang hebbende stakeholders.

Wij werven zelf voor deze vacature. Acquisitie wordt niet op prijs gesteld, maar delen in je netwerk wel.

Wat mag je van ons verwachten?

Wij bieden een verantwoordelijke job in een internationale omgeving met gevarieerde werkzaamheden in een plezierige en open werksfeer. Wij bieden flexibiliteit op meerdere vlakken. Of je nu zelfstandige of werknemer bent, jouw statuut is voor ons niet zo belangrijk. Je motivatie en instelling des te meer!

- Uiteraard bieden wij een marktconforme verloning die past bij je ervaring en kennis.
- Of je nu zelfstandige of werknemer bent, dat maakt ons niet veel uit, wij zorgen voor een correct contract conform de wetgeving.

Ook met onze secundaire voorwaarden zit het wel goed:

- Je kan rekenen op een firmawagen met tankkaart, de mogelijkheid om zelf je gsm te kiezen, een betaald gsm-abonnement, een onkostenvergoeding en een groeps- en hospitalisatieverzekering.
- We vinden het belangrijk dat je goed uitgerust bent om ook thuis je werk kwalitatief uit te voeren. Daarom voorzien we je van een state-of-the-art laptop, extern scherm, toetsenbord en muis.
- We laten onze teams de vrijheid om zelf te kiezen hoe en waar ze optimaal werken. Daarbij kan en mag je deze functie grotendeels van thuis uit uitvoeren. Natuurlijk is het ook fijn als je af en toe op kantoor in Mechelen bent, maar dat bepaal je helemaal zelf.
- Je komt terecht in een hecht team waar hard maar efficiënt werken en teamspirit centraal staan.

Wat zien wij graag terug in een Cleanroom Engineer ?

Wij komen graag met jou in contact als jij jezelf herkent in de volgende aspecten:

- Voor deze functie verwachten we een hoger werk- en denkniveau, bij voorkeur als ingenieur of als ingenieur-architect. In een ideale situatie combineer je een sterke bouwkundige kennis met een zeer degelijke kennis van technieken.
- Je hebt een uitgebreide ervaring binnen de engineering in life science, farma of biotech.
- Je hebt een goede kennis van lab & process equipment en hun technische vereisten: je voelt je helemaal in je sas wanneer het gaat over labconfiguraties, diverse uitvoeringen van cleanroomwanden, biosafety cabinets,
- Je bent zeer sterk in het verwerken van veel informatie zonder dat je hierin het overzicht verliest. Je kan zowel synthetisch als analytisch werken. Je kan vanuit concepten denken en ontwerpen zonder de uitvoerbaarheid van een project uit het oog te verliezen.
- Je bent assertief en kan je ideeën verdedigen en proactief designuitdagingen bespreken.
- Je kent MS Office goed, eventueel kan je ook werken met een CAD tekenprogramma.
- Heel wat van onze klanten zijn internationale spelers. Een goede kennis van Nederlands én Engels zijn dus een must. Spreek je daarnaast ook Frans of Duits, dan heb je zeker een streepje voor.
- Je kan op verantwoorde wijze omgaan met de grote mate van flexibiliteit die **VILS** aan al zijn medewerkers geeft.

Voor meer informatie kan je altijd contact opnemen met Jolien Goris, HR-manager, op +32 468 10 98 43 en op hr@vils.pro.

Ben jij degene die we binnenkort mogen verwelkomen in ons team? Stuur dan zeker je cv naar hr@vils.pro en we horen elkaar heel snel!

Wij werven zelf voor deze vacature. Acquisitie wordt niet op prijs gesteld, maar delen in je netwerk wel.