

Process Engineer – Clean Utilities Engineer, Mechelen, België

Wil jij samen met een innovatieve groep van Ingenieurs en Project Managers meewerken aan de cell- en genterapieën van de toekomst? Krijg je ook zo'n voldoening van nieuwe wetenschappelijke farmaceutische ontwikkelingen dicht bij 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 **Process Engineer – Clean Utilities Engineer** aanwerven.

Hoe draag jij bij?

Als **Process Engineer – Clean Utilities Engineer** ben je **verantwoordelijk voor het conceptuele design en basic design voor onze Clean Utilities projecten**. Je zorgt voor een duidelijke scope omschrijving en design conform de standaard en stemt deze af met klanten en collega's.

Bij VILS geloven wij heel sterk in de "**Facility Follows Process**" design methodiek. Het proces, zijnde de productie, is de basis van ons design. Daarom duik je als Process Engineer hier heel diep in en zorg je ervoor dat je alle stappen in dit proces kent, weet welke equipment hiervoor nodig is, wat de vereisten en condities zijn. Dit map je in een process lay-out.

Op basis hiervan leg je in een volgende fase de belangrijkste concepten vast. Deze gebruik je voor een technische planning en een eerste high level budgetberekening. De beschikbaarheid van de eigen resources breng je in kaart en de timing. Op die manier krijg je een volledig overzicht van de haalbaarheid van een bepaald project.

Nadien werk je, samen met collega's en externen, het project in al zijn disciplines verder uit en wordt de budgetraming scherper gesteld. Je analyseert de clean utilities, evalueert welke equipment nodig is, je coördineert met de diverse disciplines (HVAC en black utilities, elektriciteit, bouw, cleanroom afwerking, automatisatie, ...).

Hierdoor heb je vaak contact met klanten en contractors. Je voert inhoudelijke besprekingen met klanten. Je vraagt offertes bij contractors op, volgt hen tijdens de samenwerking op en geeft hen inhoudelijke sturing. Je beoordeelt hun studiewerk. Je werkt nauw samen met een collega-projectmanager die alles superviseert.

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!

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

- Uiteraard bieden wij een marktconforme verloning die past bij je ervaring en kennis.
- Of je nu freelancer 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 Process Engineer – Clean Utilities Engineer?

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

- Je kan terugvallen op enkele jaren ervaring, bij voorkeur in een gelijkaardige functie.
- Je hebt inzicht in hoe productieprocessen in de life science, farma of biotech verlopen of een achtergrond in biochemische engineering.
- Je hebt een brede kennis van clean utilities (PW/WFI installaties, kill tanks, autoclaves, clean gases, ...) en diverse technieken (elektriciteit, HVAC en black utilities, cleanroom afwerking, automation, sluizen, brandveiligheid, luchtstudies, gassen, ...) en hun toepassing in de life science, farma of biotech. Daarnaast heb je ook interesse in het aanleren van andere technieken.
- Niemand kan alles kennen en kunnen en dat verwachten we uiteraard ook niet. Een realistisch beeld over je eigen kennis en een wil om bij te leren en te groeien, verwachten we wel.
- Je zal bij ons behoorlijk snel zelfstandig mogen werken op deelprojecten. Vanaf het begin word je multidisciplinair ingezet en werk je zelfstandig deeltaken uit binnen het projectteam. Je verantwoordelijkheden worden, naargelang je voortgang en kennis, steeds groter. Zo groei je op termijn uit tot een volwaardige discipline ingenieur. Zo kan je je multidisciplinaire interesse en grote veelzijdigheid ten volle inzetten.
- Je hebt een hoger diploma, bachelor of Ingenieur.
- Je hebt een sterke intrinsieke wil om bij te leren en te groeien.
- Je bent communicatief en assertief en kan zowel intern als extern je ideeën en ontwerpen presenteren en verdedigen.
- 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.