

Projectengineer Process

Voor een toonaangevend ingenieursbureau zoeken we in België een **Projectengineer Process**

Vacature omschrijving

Als Process Engineer ondersteun je onze projectmanagers voor het engineering-, ontwerp- en uitvoeringstoezicht t.b.v.:

- ✓ Clean utilities distributiesystemen
- ✓ Clean utilities generation equipment
- ✓ Autoclaves
- ✓ Parts washers
- ✓ PROCESS equipment (steriele schepen, bioreactoren, centrifugesystemen, UF-systemen ...) waaronder CIP en SIP.

Het is uw taak om de verschillende alternatieven voor deze systemen en de apparatuur te evalueren.

- ✓ U geeft de meest geschikte systemen en apparatuur op voor de gebruikersvereisten
- ✓ U stelt de process flow diagrammen (PFD's) en de process & instrumentatie diagrammen (P&ID's) voor en maakt de capaciteitsberekeningen.
- ✓ U ontwikkelt de functionaliteit (beschrijvende nota en functionele specificatie), de interconnectiediagrammen en specificeert de juiste instrumenten en regellussen.
- ✓ U helpt bij het invullen van alarmlijsten, datasheets en andere gedetailleerde ontwerpdocumenten. Het controleren van alarminstellingen zal ook deel uitmaken van uw verantwoordelijkheden.
- ✓ U leidt een ontwerpteam om het 3D-model, piping-lay-outs, weergaven en isometrie voor de bouw te produceren. Ook de ruimtelijke coördinatie met andere disciplines zoals HVAC (leidingen) en elektriciteit (kabelgoten en locatie van kasten) valt onder uw verantwoordelijkheid. Aan het einde van de gedetailleerde engineeringfase dient u aanbestedingsspecificaties in.

Tijdens de uitvoeringsfase begeleid je de aannemer en zorg je voor de juiste implementatie van de ontworpen systemen. Je zorgt ervoor dat de specificaties en cGMP van de klant gedurende het hele project worden gerespecteerd. Je organiseert en volgt de opstart van deze systemen en verzekert de validatie ervan. Het terreintoezicht wordt uitgevoerd door de projectsitesupervisor. Al deze activiteiten worden uitgevoerd in een multidisciplinair engineeringteam en omvatten een nauwe samenwerking met verschillende klantafdelingen. Een deel van de klus wordt uitgevoerd op het terrein van onze klanten, in heel België.

Je profiel

- ✓ Diploma chemische of elektromechanische techniek
- ✓ Minimaal drie jaar ervaring met process engineering voor toepassingen met een hoge zuiverheid
- ✓ Vloeiend Frans, Engels en Nederlands is vereist
- ✓ Communicatieve en probleemoplossende vaardigheden
- ✓ Teamspeler
- ✓ Standplaats varieert: Mechelen, Gent, Antwerpen

Wat bieden we

Competitieve arbeidsvoorwaarden.

Referentie: 2018

Projectfase: Engineering

Discipline: Mechanical, Process

Functie: Constructeur, Engineer

Functie niveau: Lead, Senior

Regio: (B) Antwerpen

Opleiding: Master, Bachelor

Ervaring: 3-8 jaar, 8-15 jaar, 15+ jaar

Contracttype: Project

Geplaatst: 01-11-2020

Adviseur: Jan Claeysens

Telefoon: +32 (0) 320 593 12

Mobiel: +32 (0) 474 667 158

E-mail: jcs@nouvall.com