

Process & Project engineer

Jobomschrijving

- Na een grondige inwerkperiode waarin je vertrouwd raakt met onze processen, installaties en technologie, sta je in voor het opvolgen, optimaliseren en implementeren van chemische productieprocessen alsook voor het ontwikkelen van nieuwe technologieën.
- Je brengt ideeën voor verbetering van de productieprocessen door productiegegevens te analyseren, massa- en warmtebalansen van het proces te maken, het proces te modelleren en te simuleren, pinch-analyse uit te voeren, ...
- Je evalueert de mogelijkheden om te voldoen aan nieuwe regelgeving of onze prestaties op het gebied van veiligheid, milieu, kwaliteit of duurzaamheid te verbeteren.
- Je ontwikkelt de 'basic engineering' deliverables: P & Id's, pijpspecificaties, uitrustingspecificaties, besturingsfilosofie, IO-telling, vermogenstoets, HAZOP-studie, LOPA-onderzoek, vergunningsaanvragen, ...
- Je leidt projecten van A tot Z: je definieert het probleem, vindt de juiste oplossing, voert 'detailed engineering' uit en leidt de constructie-activiteiten en inbedrijfstelling, samen met een team van interne en externe experts.
- Als 'contact engineer' help je Operations bij het oplossen van problemen op het vlak van veiligheid, kwaliteit, milieu, productiviteit, opbrengst, ...
- Je ondersteunt Operations bij 'continuous process improvement': je evalueert de huidige procesprestaties, introduceert productietests om de procesprestaties te verbeteren
- Je volgt nieuwe technologische ontwikkelingen en voert een haalbaarheidsstudie uit voor implementatie in bestaande installaties.

Profiel

- Je behaalde een Master diploma in chemische procestechnieken of gelijkwaardig.
- Een eerste werkervaring in de (chemische) procesindustrie is zeker een pluspunt.
- Je slaagt er in om projecten op een grondige en resultaatgerichte manier uit te voeren.
- Je beschikt over uitstekende communicatieve vaardigheden met een professionele taalbeheersing van Nederlands en Engels.
- Je bent een teamspeler die op een resultaatgerichte en respectvolle manier kan samenwerken met stakeholders op verschillende niveaus.