

PAQUES met vestigingen in Nederland, China, Latijns Amerika, India, Noord Amerika en Zuid-Oost Azië is wereldwijd een toonaangevende speler op het gebied van ontwikkeling, productie en verkoop van hoogwaardige biologische zuiveringssystemen voor water en gas. De oplossingen van Paques worden in uiteenlopende industrieën toegepast en bieden enorme toegevoegde waarde, zoals hergebruik en besparing van water, opwekking van groene energie en terugwinning van waardevolle grondstoffen. Hiermee helpt Paques haar klanten bij het aangaan van de belangrijkste uitdagingen van deze tijd. Met haar missie 'revitalizing resources' biedt Paques kwaliteit en streeft het bedrijf naar een juiste balans tussen people, planet en profit.

Als toonaangevend en innovatief bedrijf zijn we op zoek naar gekwalificeerde en gedreven medewerkers. Op dit moment zijn we op zoek naar een krachtige en bekwame

E&I Engineer

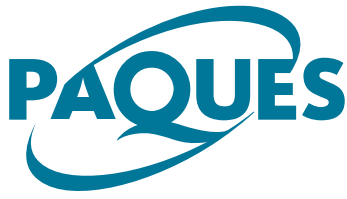
Voor ons team bestaande uit drie E&I engineers zijn wij op zoek naar een nieuwe collega. Het aantal projecten en hun complexiteit neemt toe en daarmee ook de behoefte aan jouw expertise!

Onze zuiveringsinstallaties moeten worden voorzien van correct geprogrammeerde besturingssystemen. Hiervoor is het van belang dat elektrotechnische schema's worden gecontroleerd en software voor procesbesturingssystemen wordt geschreven. In projectverband ondersteun je collega-engineers en klanten tijdens verschillende projectstadia.

Ben jij onze nieuwe E&I Engineer, die een uitdagende functie zoekt in een internationale werkomgeving, waarin proactiviteit, daadkracht en ondernemerschap worden gewaardeerd? Solliciteer dan direct en creëer je eigen carrièrekansen!

Functie inhoud

- Het ontwerpen en vaststellen van functionele eisen voor besturingssystemen binnen biologische waterzuiveringssystemen, in samenwerking met andere afdelingen.
- Het opstellen van bedieningshandleidingen voor installaties en (test)protocollen;
- Het controleren van aangeleverde elektrotechnische schema's, het configureren en programmeren van software voor procesbesturingssystemen en advies geven aan de Project Manager over de vrijgave van de installatie;
- Verantwoordelijkheid voor het opstarten en begeleiden en/of zorgen voor inbedrijfstelling, onderhoud en service van elektrotechnische en meet- en regeltechnische installaties, op locatie in binnen- en buitenland;
 - Overleggen met projectleiding en klanten tijdens verschillende projectfasen, en bij grotere projecten collega-engineers en externe partijen aansturen;
- Het uitvoeren van troubleshooting van zuiveringsinstallaties;
- Het vastleggen en onderhouden van ontwerpcriteria in de daarvoor bestemde documenten en systemen, evenals zorgen voor de borging van de ontwerpcriteria;



- Het uitvoeren van activiteiten volgens relevante veiligheidsrichtlijnen (b.v. CEp-richtlijn, machinerichtlijn, ATEX, SIL PED) en toezien op de juiste uitvoering van de activiteiten van deze veiligheidsrichtlijnen als onderdeel van het technisch constructiedossier;
- Zorgen voor de uitvoering en naleving van NEN-3140 en het vastgestelde KAM beleid op afdelingsniveau.

Functie-eisen

- Afgeronde opleiding richting Elektrotechniek en Mechatronica;
- Relevante werkervaring in een soortgelijke functie;
- Kennis van verschillende programmeerpakketten (bijvoorbeeld Siemens S7, WinCC en TIA Portals), het lezen van E-tekeningen en het maken van bestekken;
- Kennis van NEN-3140 en relevante veiligheidsrichtlijnen;
- Ervaring met projectmatig werken en investeringsprojecten;
- Een praktische-, professionele en resultaatgerichte persoonlijkheid;
- Klantgerichte en commerciële instelling;
- Goede communicatieve vaardigheden en goede kennis van de Engelse taal in woord en geschrift;
- In staat in teamverband alsook zelfstandig te werken.

Wat krijg je er voor terug?

Een veelzijdige functie in een internationale werkomgeving. Wij bieden jou een concurrerend arbeidsvoorwaardenpakket, want werken doe je waarschijnlijk niet slechts voor de fun!

- ✓ Een fulltime positie met uitzicht op een vast contract
- ✓ Een salaris tussen €3.898 en €5.203, afhankelijk van jouw kennis en ervaring (dit betreft een inschaling voor een medior functie)
- ✓ Een vitaliteitsstimulans in de vorm van gratis vers fruit, een uitgebreide kantine voor jouw dagelijkse lunch en de mogelijkheid om twee keer in de week te sporten bij de gym om de hoek.
- ✓ Een organisatie die bijdraagt aan een betere wereld; klein genoeg voor gemoedelijkheid en groot genoeg om impact te maken;
- ✓ Zelfontwikkeling vinden wij erg belangrijk, met onze Paques Academy krijg je toegang tot legio online trainingen en cursussen. Want waar jij groeit, daar groeien wij!

Mis je nu iets voor jou essentieels in dit lijstje?
Laat het ons weten en wij kijken wat we kunnen realiseren.

Ben je geïnteresseerd?

Nadere informatie over deze functie kan worden ingewonnen bij Jehan Hoekstra, Head of Engineering. Je reactie, voorzien van CV en motivatie, kun je richten aan Emily Mitchell via HRM.nl@paquesglobal.com.