



Reliability Engineer | 40 uur p/w | dagdienst

Ben jij gedreven om technische systemen nóg betrouwbaarder en efficiënter te maken? Werk je graag met data en wil je impact maken op prestaties, veiligheid en continuïteit? Dan is deze functie als Reliability Engineer iets voor jou!

Onze organisatie

Nedmag in Veendam wint magnesiumchloride (magnesiumzout) uit een unieke zoutlaag zo'n 2000 meter onder de grond. Deze zoutlaag is overblijfsel van een oerzee vol mineralen en zouten: de Zechsteinzee. Het zuivere magnesiumzout van Nedmag wordt in meer dan 100 landen verkocht en maakt het verschil in talloze producten. Het verbetert de prestatie, levensduur, of milieubelasting van diverse toepassingen.

Met onze drie locaties: twee zoutwinningslocaties bij Borgercompagnie en Tripscompagnie, en meerdere productielocaties in Veendam wordt een omzet gegenereerd van circa 140 miljoen euro. Duurzaamheid en milieu staan centraal in ons werk; we beschouwen het als onze plicht om zuinig te zijn op natuurlijke bronnen, hierom werken we actief aan ons verduurzamingsprogramma.

In het team van [Mark van Bergen](#) (Technisch Support Manager) is een vacature vacant als Reliability Engineer. Nedmag is, in het kader van de strategie, bezig om de onderhoudsfilosofie aan te passen binnen de afdeling Cal-Mag. Vanuit deze verandering is deze - binnen Nedmag - nieuwe functie ontstaan. Mark stuurt een multidisciplinair team aan met technische specialisten die continu bezig zijn met het optimaliseren van het productieproces. Jij werkt vooral nauw samen met onze Maintenance Engineer, Installatiebeheerders en onderhoudspartner IJsseltechnologie.

Wat ga je doen?

Als Reliability Engineer ben jij dé expert op het gebied van betrouwbaarheid van de technische installaties. Jij minimaliseert storingen en onverwachte downtime door slimme analyses en structurele verbeteringen. Met jouw inzichten uit data-analyse en statistische methoden optimaliseer je de prestaties van installaties en verhoog je de veiligheid van processen. Je combineert technische diepgang met strategisch denken. Of het nu gaat om het plannen van onderhoud, het analyseren van storingen of het adviseren over systeeminrichting: jij zorgt voor duurzame oplossingen.

Een kort overzicht van jouw werkzaamheden

- Analyseren en verbeteren van betrouwbaarheid, veiligheid en levensduur van installaties;



- Opstellen van onderhoudsplannen op basis van data en trends;
- Ontwikkelen van strategieën voor voorspellend onderhoud;
- Uitvoeren van FMECA, RCM en diepgaande storingsanalyses;
- Formuleren van lange termijn optimalisatievoorstellen;
- Evalueren van effectiviteit na geplande stops;
- Beheren van equipmentstructuren en stuklijsten;
- Werken als Superuser in Ultimo: rapportages maken, systeemoptimalisatie adviseren;
- Data analyseren a.d.h.v. PowerBI of vergelijkbare tools;
- Signaleren en beheersen van risico's op het gebied van veiligheid;
- Analyseren van contractkwaliteit op basis van prestaties en data;
- Deelname aan projecten en verbeterteams als inhoudelijk expert;
- Adviseren over efficiëntie en beschikbaarheid van installaties;
- Leiding nemen in technische verbeterprojecten.

Jouw profielschets

- Een technische achtergrond op hbo- of wo-niveau;
- Ervaring binnen de proces- of chemische industrie;
- Ervaring met reliability engineering, maintenance of asset management;
- Kennis van analysemethoden zoals FMECA/RCM en data-gedreven onderhoud;
- Kennis van onderhoudstechnieken en projectmatig werken;
- Ervaren met systemen zoals Ultimo (of vergelijkbare EAM-tools) is een pré;
- Veiligheidsbewustzijn (bijv. VCA) en kennis van arbo- en milieuregels;
- Creatief, kostenbewust en altijd op zoek naar verbetering;
- Analytisch vermogen, projectmatig sterk en communicatief vaardig.

Wat biedt Nedmag jou

- Een sleutelrol met veel ruimte voor eigen initiatief en ontwikkeling binnen een groeiend en dynamisch bedrijf met een duidelijke toekomstvisie en strategie;
- Een informele werksfeer met korte lijnen binnen alle teams van Nedmag;
- Een uitstekend maandsalaris, 25 vakantiedagen, 18 ADV-dagen, 13e maand en winstuitkering.

Heb je interesse in deze functie en ben jij degene die wij zoeken?

Solliciteren kan t/m 30 augustus 2025. In verband met de vakantieperiode vinden de kennismakingsgesprekken plaats eind augustus/begin september. Stuur jouw motivatie en CV naar Mirjam Schmitz (HR), M.Schmitz@nedmag.nl.

*Acquisitie en/of het ongevraagd introduceren van profielen/
CV's door arbeidsbemiddelaars wordt niet op prijs gesteld.*

