

## E3D Developer

Voor onze klant in Antwerpen zijn wij op zoek naar een **E3D Developer**.

### Vacature omschrijving

Onze klant host een 3D-omgeving waar levenscyclusmodellen worden opgeslagen en door engineering worden gebruikt om projecten uit te voeren in zowel green- als brownfield-projecten. Een admin-team verzorgt de projectopzet, de gegevensuitwisseling met externe partners en de projectafsluiting na voltooiing van het project. Het admin-team biedt ondersteuning aan ontwerpers, disciplineleads en externe partners met betrekking tot het juiste gebruik van de omgeving, het oplossen van problemen en het verbeteren van de workflow.

Voor dit team zijn wij op zoek naar een kandidaat die de rol van E3D ontwikkelaar wil vervullen.

De kandidaat werkt onder supervisie van de 3D-teamleider die de werklast prioriteert en de algemene strategie van de 3D-tools bepaalt. De kandidaat ondersteunt de 3D Lead bij het ontwikkelen van deze strategie en ondersteunt het huidige admin-team bij het oplossen van technische problemen. Hij/zij zal tevens fungeren als tweedelijnsondersteuning voor ontwerpers bij technische problemen.

### Je profiel

- ✓ Uitgebreide kennis van het Aveva E3D softwarepakket, met name de modules: design, draw en paragon.
- ✓ In staat zijn de verantwoordelijkheid te dragen voor het zelfstandig vertalen van de vereisten van de 3D Lead naar de configuratie van de E3D-omgeving en, indien dit niet mogelijk is met de standaardtools aangeboden door Aveva.
- ✓ In staat zijn om plug-ins voor E3D en Navisworks te creëren en te documenteren.
- ✓ Het is een harde vereiste dat de kandidaat uitgebreide codeervaardigheden heeft in PML, VB, C# en MSSQL en een bewezen staat van dienst heeft in het creëren van aangepaste tools voor E3D.
- ✓ Voor trackingcode en revisies wordt de DevOps-repository gebruikt.
- ✓ Ervaring als ontwerper in brown field-projecten is gunstig omdat dit een beter inzicht geeft in de vereisten voor data en workflows.
- ✓ Een goede kennis van het Nederlands en Engels (gesproken en geschreven) is noodzakelijk.

### Wat bieden we

Langdurige mogelijkheid bij een zeer groot bedrijf binnen de chemie.

Mogelijkheden voor een loondienstverband, maar zelfstandigen nodigen wij zeker ook uit te reageren.

**Referentie:** 3131

**Projectfase:** Engineering

**Discipline:** IT, Mechanical, Piping

**Functie:** Designer, Engineer, Tekenaar

**Functie niveau:** Senior, Medior

**Regio:** (B) Antwerpen

**Opleiding:** Bachelor

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

**Contracttype:** Intentie vast dienstverband

**Geplaatst:** 16-05-2024

**Adviseur:** Eric Leliveld

**Telefoon:** +31 (0) 115 820 202

**Mobiel:** +31 (0) 617 152 146

**E-mail:** [ele@nouvall.com](mailto:ele@nouvall.com)