

Product development scientist (M/F)

Bedrijf

TransFurans Chemicals BVBA

Activiteiten sectoren

Plastic, kleefstof, gieterij, automobiel, hout, ...

Localisatie

2440 Geel

Ervaring

3 jaar industriële ervaring

Onderwijs niveau

Master in Bio-ingenieurswetenschappen – Chemie en materialen; katalytische technologie (Bio-ingenieur); Master in Chemie (Lic. Chemie); Master in ingenieurswetenschappen – Materiaalkunde (Burgerlijk ingenieur); Master in industriële wetenschappen – Scheikunde (Industrieel ingenieur)

Website

www.transfurans.be

Contacten

Myriam Herremans op vacature@transfurans.be

Bedrijf: TransFurans Chemicals bvba

TransFurans Chemicals (TFC) is een wereldleider op de markt van furfuryl alcohol. Furfuryl alcohol is een (zogenaamd) bio-alcohol afgeleid van furfural door omzetting van landbouwafval (afval van suikerriet, maïskolven).

Al meer dan 35 jaar is TFC een pionier op deze markt. TFC is een vurige investeerder in innovatie en breidt zo de markttoepassingen uit door de ontwikkeling van op biomassa gebaseerde thermohardende kunststoffen en bindmiddelen, en hernieuwbare tussenproducten voor een breed spectrum van industrieën, zoals de bouw-, hout-, gieterij-, automobiel- en textielsector. We werken nauw samen met onze klanten en we realiseren een concurrentieel voordeel door duurzame oplossingen met een technische business benadering aan te leveren.

Om onze verdere ontwikkeling te ondersteunen zoeken we een **Product Development Scientist (M/F)**:

Functiebeschrijving:

De Product Development Scientist zal zich toeleggen op product- en applicatie-ontwikkeling van hernieuwbare harssystemen en chemische intermediären. Je zal systematisch op zoek gaan naar marktopportunities voor bestaande en nieuwe producten. Je zal technische ondersteuning aan klanten verlenen om groei in nieuwe en bestaande markten te realiseren. Je staat in contact met industriële klanten om het gebruik van nieuwe harsen en chemicaliën te implementeren.

Verantwoordelijkheden:

- Je bent verantwoordelijk voor de ontwikkeling van harsen en chemicaliën (proces en/of toepassing).
- Je staat in voor de implementatie van projecten die je toevertrouwd waren.
- Je volgt samen met de klanten nieuw productontwikkelingen op.
- Je breidt je eigen technische ervaring op het vlak van thermohardende harsen en hernieuwbare chemicaliën uit, en ook die van je collega's, door relevante literatuur en websites te doorzoeken en door het bezoeken van beurzen, conferenties etc.
- Je geeft presentaties over projecten en producten en je ondersteunt de commerciële activiteiten door het verlenen van technische service.
- Je vertegenwoordigt TFC in Europese onderzoekprojecten en je bouwt een netwerk uit met onderzoekcentra.

Profiel:

- Je bezit een Master in Bio-ingenieurswetenschappen – Chemie en materialen; katalytische technologie (Bio-ingenieur); Master in Chemie (Lic. Chemie); Master in ingenieurswetenschappen – Materiaalkunde (Burgerlijk ingenieur); Master in industriële wetenschappen – Scheikunde (Industrieel ingenieur)
- met minimum 3 jaar relevante industriële ervaring in een Business to Business omgeving.

- Je hebt praktische ervaring in het lab met de ontwikkeling van formules en processen voor de chemische industrie (harsen, verf en bekleding, kleefstoffen, polymeren,...).
- Je bent flexibel met betrekking tot het wijzigen van prioriteiten om prestaties te maximaliseren.
- Je bent resultaatgericht, creatief en je bent gemotiveerd door de economische opbrengst van je activiteiten.
- Teamwork is heel belangrijk voor u (klant- en teamgericht met goede communicatie- en rapporteringsvaardigheden).
- Je spreekt en schrijft vloeiend Engels en Nederlands. Goede kennis van het Duits is een pluspunt.

Aanbod:

Als pioniers in hernieuwbare chemie geloven we steenvast in de toekomst van chemicaliën op basis van biomassa. TFC is een innovatieve organisatie, waarbinnen je de vrijheid krijgt om zelfstandig te werken. Wij bieden jou de kans om je stempel te drukken op TFC en zo mee te bouwen aan de visie en de verdere groei van het bedrijf. Attractief salaris aangevuld met uitgebreide extralegale voordelen.

Je sollicitatiebrief mag je per E-mail sturen naar Myriam Herremans op vacature@transfurans.be.