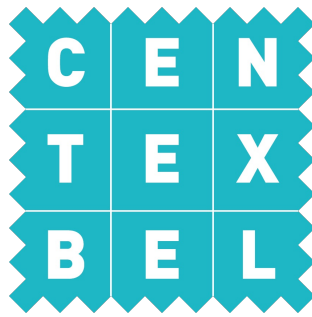




Centexbel – Researcher

Je functie in het kort

De activiteiten van deze onderzoeksgroep richten zich op het verwerken van polymeermaterialen met het oog op het verbeteren van de materiaaleigenschappen of het duurzamer maken. De hoofdthema's binnen deze onderzoeksgroep zijn het inzetten van biogebaseerde en biodegradeerbare materialen, het evalueren van de recycleerbaarheid van polymeren (inclusief traceerbaarheid en identificatie van afvalstromen, mengen, delamineren en scheiden van materialen, extractieprocessen), 3D printen van kunststoffen, het slim functionaliseren van polymeren en composiettoepassingen.

Hieruit mag duidelijk zijn dat het onderzoek een behoorlijke polymeerchemische component heeft. We wensen dit team te versterken met een creatieve en administratief sterke onderzoeker. Je komt terecht in een groep van 10 onderzoekers. De projectportefeuille bestaat uit een mix van regionale, interregionale en Europese projecten. De projecten worden doorgaans uitgevoerd met partners, zowel bedrijven als kennisinstellingen, uit binnen- en buitenland.

- Onderzoek en ontwikkeling naar materialen, processen en producten relevant voor de textiel- en kunststofsector
- Deelname aan acties voor verspreiding en valorisatie van onderzoeksresultaten, organiseren van verplichte communicatieacties voor de projecten
- Uitvoeren van nationale en internationale onderzoeksprojecten onder leiding van de R&D manager of een collega-onderzoeker
- Creatief ontwikkelen van nieuwe technologieën en beproevingsmethoden
- Aansturen en technische ondersteuning van de laboranten in de projectuitvoering
- Het analyseren, interpreteren van proefresultaten en het definiëren van vervolgacties
- Opvolging van de technologische ontwikkelingen in de sector en uitbouwen van nieuwe onderzoeksprojecten in het onderzoeksdomein
- Uitvoeren en begeleiden van industriële bedrijfsprojecten
- Verlenen van technische ondersteuning

Profiel

- Universitaire opleiding (master of doctor) of gelijkwaardig door ervaring
- Ervaring op het gebied van textiel- of kunststofverwerking vormt een pluspunt
- Handig en goed georganiseerd, met het oog op het voorbereiden en uitvoeren van onderzoeksprojecten
- Nauwkeurig, zelfstandig en met zin voor initiatief

- Analytische geest voor interpretatie van wetenschappelijke gegevens en resultaten
- Administratief zeer goed georganiseerd voor het correct opvolgen van het projectbeheer
- Contactvaardig in een internationale context
- Bereid buitenlandse verplaatsingen uit te voeren
- Ondernemend, creatief en nieuwsgierig
- Teamspeler, sociaal, communicatief
- Vlot meertalig, zowel schriftelijk als mondeling in
- Nederlands, Frans en Engels

Wat bieden we jou aan?

Voltijds bediendencontract Groepsverzekering Fietslease

Hospitalisatieverzekering ✓Maaltijdcheques Fietsvergoeding

Ecocheques

CAO-90 Bonus

Continue vorming en ontwikkelingscompententies