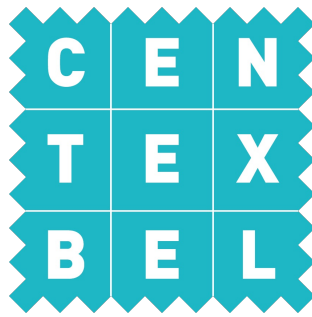




Centexbel – Laborant (M/V)

Functieomschrijving

Je komt terecht in een applicatielab dat zich richt op het behandelen van materialen met het oog op het verbeteren van de eigenschappen of het duurzamer maken. We doen dit via coaten, printen en verven van diverse materialen, zoals textiel, papier en karton, kunststoffen. De hoofdthema's binnen deze onderzoeksgroep zijn het inzetten van biogebaseerde en biodegradeerbare materialen, het circulair maken van gecoate en geprinte materialen, inzetten van onze chemische kennis voor composiettoepassingen en slimme materialen. We starten bij de synthese van polymeren die we vervolgens gebruiken als binder voor onze coating- en inktformuleringen. Aan de formuleringen worden additieven toegevoegd om extra functionaliteit te bekomen; o.a. brandvertraging, antimicrobiële eigenschappen, waterafstoting. Daarna wordt de formulering aangebracht op een substraat en door onze andere labs getest op de gewenste eigenschappen.

We zijn op zoek naar een creatieve en nauwgezette laborant met sterke chemische kennis.

Je komt terecht in een groep van 4 laboranten die onderzoekstaken uitvoeren i.s.m. 9 onderzoekers of proeven voor externe klanten. Je wordt tewerkgesteld in het coating applicatielab waar je op labo-en pilootmachines de optimalisatie van coatings onderzoekt:

- Uitvoeren van proeven volgens specificaties van een collega onderzoeker (synthese, aanmaken formuleringen en aanbrengen ervan via diverse technieken (foulard, rakelcoating, spray, hotmeltcoating, screen printen, digitaal printen, etc.))
- Opvolgen van labo-en pilootproeven die binnen een onderzoeksproject uitgevoerd worden, materialen voorbereiden en uitvoeren van proeven.
- Overzichtelijk rapporteren van de resultaten in overleg met de opdrachtgever. Voorbereiden van het finale testverslag.

Profiel

- Bachelor met sterke chemische kennis
- Nederlandstalig met basis Engels (gesproken/geschreven)
- Basiskennis MS Office (voornamelijk Excel en Word)
- Vaktechnische kennis: kennis van coatings en/of textiel is een plus
- Teamspirit, ervaring met werken in teamverband
- Wij zoeken iemand die van afwisseling houdt, nauwgezet is, zelfstandig kan werken en die van aanpakken weet

Aanbod

Voltijds bediendencontract

Groepsverzekering

Fietslease

Hospitalisatieverzekering

✓Maaltijdcheques

Fietsvergoeding

Ecocheques

CAO-90 Bonus

Continue vorming en ontwikkelingscompententies