



(Afstudeer-) stagiair Research & Development – NextGen Foam

Arkel, Nederland

CPG Europe produceert en verkoopt hoogwaardige bouwmaterialen om de complexe uitdagingen waarmee de huidige bouwsector wordt geconfronteerd, op te lossen. Met meer dan 1.400 medewerkers in heel Europa zetten we ons in om een wereld vorm te geven waarin gebouwen en constructies energie besparen, langer meegaan en de duurzaamheidsnormen overtreffen.

Jouw Stage bij CPG

Het doel van deze stage / afstudeer opdracht is het ontwikkelen van nieuwe isolatie-schuimen met minder schadelijke eigenschappen voor mens en milieu. Door regelgeving moeten de grondstoffen die gebruikt worden aan steeds strengere eisen voldoen. Om aan deze eisen te voldoen, zal er gebruik gemaakt worden van andere grondstoffen met een andere polymeer structuur en reactiviteit. Aangezien dit een relatief nieuwe benadering is, is er een nieuwe manier van schuim ontwikkeling nodig. Jij bent van harte uitgenodigd om eens te kijken hoe wij samen helpen de energie transitie tot een succes te maken.

Wat ga je doen

- Het uitvoeren van de reacties en het analyseren van het verkregen product
- Het vinden van structuur-eigenschap relaties door een combinatie van analyses en theoretische berekeningen
- Het optimaliseren van je formulering (d.m.v. Design of Experiments) en slimme analyse methodes

Vaardigheden en kwalificaties

- Je volgt een opleiding op HBO/ **WO niveau**, richting chemie of chemische technologie.
- Je hebt interesse in het ontwikkelen van polymeren en je hebt hier bij voorkeur ook al enige ervaring mee.
- Je bent nieuwsgierig en leergierig.
- Je bent voor minstens drie maanden beschikbaar, zowel stage als afstuderen is mogelijk.

Werken bij CPG

- Goede begeleiding door ervaren collega's
- Een vaste stage begeleider
- Stagevergoeding tussen de 200 en 500 euro per maand op fulltime basis, afhankelijk van het studiejaar waarin je zit.
- We zijn een gezonde onderneming die groeit. We streven naar een inclusieve cultuur waarin we diversiteit omarmen.

Contact

We kijken uit naar jouw sollicitatie

Spreekt deze functie je aan, dan ontvangen we jouw sollicitatie graag per e-mail. Heb je vragen over deze functie? Jouw vragen beantwoorden wij graag.

Sjoerd van Engelen, HR Adviseur
06 25364968 (ook via WhatsApp)
Sjoerd.vanengelen@tremcocpg.com

Construction Products Group Netherlands
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel