



# Vacature

Ben jij een enthousiaste

## bio-organisch chemicus

die ons team wil komen versterken?

ChiralVision is een groeiende organisatie die wereldwijd opereert, met klanten in Europa, Azië en Amerika. De core-business is het ontwikkelen van enzymatische productie processen voor de farmaceutische, chemische en cosmetisch industrie, alsmede voor energie en milieu toepassingen. Ook ontwikkelt ChiralVision immobilisatie technieken voor enzymen en worden nieuwe cross-linking technieken en drager materialen getest en geëvalueerd voor algemene toepassing.

### **Functie-omschrijving:**

Je werkt in de dynamische omgeving van een industrieel laboratorium waar -naast ervaren promovendi en onderzoekers- ook onervaren BSc en MSc studenten actief zijn. Het werk richt zich op de toepassing van enzymen in selectieve omzettingen in de organische synthese ("biokatalyse"). Daarbij wordt gebruik gemaakt van diverse technieken (zoals GC, HPLC, UV/VIS en titratie) om inzicht te verkrijgen in werkingsmechanismen en om tot de ontwikkeling van nieuwe toepassingen van enzymen te komen.

In deze functie houdt je je met name bezig met het uitvoeren van de ontwikkeling en productie van geïmmobiliseerde enzymen en je onderhoudt hierover contacten met klanten en collega's. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het aansturen van stagiaires en zorg je voor het plannen en evalueren van activiteiten.

### **Wat bieden we jou:**

- Een afwisselende functie in een levendige internationale omgeving.
- Uitdagende projecten en samenwerking met professionals.
- Een jaarcontract met uitzicht op een vaste aanstelling.
- Een marktconform salaris met uitstekende aanvullende arbeidsvoorwaarden.

### **Wat we van je vragen:**

- Je hebt recent je universitaire opleiding in de organische chemie (WO) afgerond.
- Je hebt affiniteit met biochemie en met enzymologie in het bijzonder.
- Je bent fulltime beschikbaar (40 uur/week).
- Je bent communicatief sterk.
- Je kunt goed zelfstandig werken, bent pro-actief, kunt goed plannen en oplossingsgericht handelen.
- Je hebt een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.
- Je woont bij voorkeur in de omgeving van Leiden.

### **Solliciteren:**

Ben jij de perfecte kandidaat voor deze vacature en voldoe je aan de eisen?

Solliciteer dan vóór 1 november 2017 door je persoonlijk profiel en je motivatie voor deze functie naar [careers@chiralvision.com](mailto:careers@chiralvision.com) te sturen. We nemen zo snel mogelijk contact met je op!

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.