



## Succesvol met TriboForm!

TriboForm Engineering is een wereldwijd opererend softwarebedrijf dat high-end simulatie software voor de automobielenindustrie ontwikkelt, verkoopt en ondersteunt. De TriboForm software wordt onder andere succesvol toegepast bij grote automobielenproductiebedrijven en toeleveranciers. In 2016 is TriboForm toegetreden tot de AutoForm groep, om vanuit die groep gezamenlijk de producten aan te bieden aan de wereldwijde automobielenindustrie. De klantenkring bestaat uit de top 20 automobielenbedrijven en honderden toeleveranciers. De software van AutoForm wordt behalve voor gereedschap-ontwerp, engineering en simulatie van metaal omvormprocessen ook gebruikt voor het uitvoeren van haalbaarheidsstudies, het genereren van gereedschap concepten en het optimaliseren van productie processen. Binnen de AutoForm groep is de software van TriboForm een geïntegreerd product dat wordt gebruikt voor de simulatie van wrijving- en smeringscondities tijdens de simulatie van metaal omvormprocessen.

Het team van TriboForm wordt gevormd door 8 jonge medewerkers, die nauw samenwerken om TriboForm te ontwikkelen en vermarkten. In de afgelopen jaren is TriboForm bekroond met verschillende prijzen, die een erkenning vormen van het innovatieve product en de groei van het bedrijf in de automobielenindustrie. AutoForm is wereldwijd actief met filialen in Duitsland, Nederland, Tsjechië, Zweden, Frankrijk, Spanje, Italië, Verenigde Staten, Brasil, Mexico, India, China, Japan en Korea.

Wij willen altijd blijven ontwikkelen, vernieuwen en verbeteren om onze ambities waar te maken. Om dit te kunnen doen zijn wij voor het TriboForm team in **Enschede, Nederland** op zoek naar een gepassioneerde en actieve:

## Software Developer (fulltime, m/v)

### Jouw taken:

Jouw taken als Software Developer omvatten werkzaamheden rondom de ontwikkeling, het onderhoud, testen en de ondersteuning van TriboForm's software producten. Daartoe behoren:

- Ontwikkeling en implementatie van wiskundige / fysische modellen (C++ / Matlab) op basis van vragen vanuit de organisatie of de klant
- Omzetten van deze vragen naar logische en gebruiksvriendelijke oplossingen
- Planning, coördinatie en uitvoering van nieuwe ontwikkelingen
- Interne evaluatie van nieuwe ontwikkelingen om kwaliteit van de software te waarborgen
- Externe evaluatie met de klant om de oplossing samen met de klant verder te optimaliseren
- Technische ondersteuning, zowel intern (binnen de organisatie) als extern (voor eindgebruikers en klanten)

## **Jouw profiel:**

- Opleiding en ervaring
  - afgeronde opleiding (WO/PHD) richting Software Development / Engineering
  - ruime kennis van en programmeer ervaring met MATLAB / C++
  - Ervaring met het ontwikkelen en implementeren van wiskundige / fysische concepten en het vertalen hiervan in software code
  
- Persoonlijke vaardigheden
  - georganiseerde, analytische manier van werken
  - sterke zelfmotivatie en in staat om te werken in een klein team
  - zakelijke instelling
  - in staat om verschillende projecten te managen
  - geldig werkvisum voor Nederland
  
- Communicatieve vaardigheden
  - vloeiende beheersing van het Engels (schriftelijk en mondeling)
  - kennis van het Nederlands en het Duits is een pluspunt

Je zult werkzaam zijn in onze vestiging in Enschede, Nederland. De functie kan deels thuis uitgevoerd worden. Wel verwachten wij een zekere mate van aanwezigheid op ons kantoor.

Wat we jou bieden is een spannende uitdaging in een innovatieve, internationale omgeving. We kijken uit naar je sollicitatie (motivatiebrief en curriculum vitae) per e-mail. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Renée Soudant.

TriboForm Engineering B.V.  
T.a.v. Renée Soudant  
Hengelosestraat 500  
NL-7521 AN Enschede  
Nederland

Telefoon: +31 (0)6 21 64 30 44  
E-mail: [hr@triboform.com](mailto:hr@triboform.com)  
[www.triboform.com](http://www.triboform.com) / [www.autoform.com](http://www.autoform.com)

Het verwerken van de gegevens van de sollicitant gebeurt conform onze data privacy policy. Zie voor meer informatie: <https://www.triboform.com/legal/>. Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.