



## Senior NLP Engineer

Wie ben jij?

### **Functie: (medior of senior) NLP engineer**

Vanuit jouw expertise in de taaltechnologie zet je de features en de kwaliteit van de technologie die we naar de markt brengen op scherp. Je zal verantwoordelijk zijn voor data-analyse, toegepast taaltechnologie-onderzoek, AI-model training, en backend AI-development en integratie. Je ondersteunt Linguineo om met chatbotgesprekken, spraakherkenning en uitspraakanalyse de lat in onze specifieke cases hoger te leggen dan waar de huidige state of the art toe in staat is. Idealiter help je ons ook om de resultaten in toegankelijke taal beschikbaar te maken en naar buiten te brengen.

### **Achtergrond:**

- Master in computationele linguïstiek, natural language processing, computerwetenschappen of AI Hands-on praktijkervaring met onderzoeksgerelateerde projecten of phd in het domein van taaltechnologie
- Minimum 5 jaar ervaring nodig als onderzoeker of NLP engineer
- Goede kennis van Nederlands en Engels vereist

Starten bij een relatief klein bedrijf in de taaltechnologie veronderstelt dat je zelfstandig kan werken en op basis van de vooropgezette doelen, resultaten en een actieplan zelf je dag structuur en richting geeft. Je legt een gezonde dosis nieuwsgierigheid en verwondering aan de dag waarmee je je in onze producten verdiept. Een klein bedrijf dat hoogtechnologische producten naar de markt brengt heeft niet hetzelfde DNA als een onderzoeksinstelling. Je kan ermee omgaan dat een 100% theoretische onderbouw niet het hoofddoel is, wel een tevreden klant met een goedwerkend en toegankelijk product. Tot slot liggen er tal van kansen voor wie

buiten de lijntjes wil kleuren van enkel de technologie. Je kan mee naar beurzen, ingeschakeld worden als project manager of bijkomende taken opnemen op het vlak van HR of marketing.

## Een greep uit de concrete projecten die voor je klaarstaan

- **NLP Ontwikkeling voor het Capture-project** – Capture is een imec.icon project waarin Linguineo samen met enkele andere partners gestuurde chatbots wil combineren met generatieve chatbots. Jij wordt hoofd-NLP-engineer (van het conversational intelligence werkpakket) aan Linguineo-kant in dat specifieke project. Taken die daarbij aan bod komen:
  - de onderzoeksresultaten in ons aanbod integreren, en hier de nodige engineering rond voorzien om de finale oplossing te laten voldoen aan alle vereisten van het project.
  - Onderzoekstaken aan Linguineo-kant voor jouw rekening nemen binnen het kader van dit project.
  - Opbouw van expertise rond engineering-oplossingen als RAG.
  - Detecteren en oplossen van problemen in gegenereerde AI-gesprekken.
- **Contentbeheer en kwaliteitscontrole voor Linguineo Pro.** Aanpak en benodigde tools bepalen voor content management (van taalleercontent) binnen Linguineo.
- **Quality assurance op onze ontwikkelde technologie.** Analyseren van data om technische knelpunten in spraakherkenning, grammaticale correcties en botantwoorden te identificeren en te verhelpen in producten als Linguineo Pro en Taalheld. Implementeren van verbeteringen die de algemene kwaliteit en betrouwbaarheid verhogen. Ondersteunen bij de optimalisatie van bestaande NLP-oplossingen en architectuur.
- **Kennisdeling en evangelisatie.** Ondersteunen bij de publicatie en verspreiding van onderzoeksresultaten. Bijdragen aan marketing en communicatie door inzichten en resultaten te delen met stakeholders.

## Wat bieden we?

Een competitief salarispakket, flexibel werken, een toffe sfeer en groeikansen in een jong bedrijf.

## Interesse?

Stuur je CV naar [hr@linguineo.com](mailto:hr@linguineo.com).