

● Research Engineer Human AI (LLM & VR) (Kortrijk)

Flanders Make onderzoekt en introduceert opkomende technologieën zoals AI, slimme Human Machine Interfaces (HMI's), data-analyse, interactieve werkinstructies en ondersteunende digitale tools in industriële omgevingen. Met onze projecten helpen we productiebedrijven om werk efficiënter, ergonomischer en werkbaarder te maken, met bijzondere aandacht voor de acceptatie van technologie door operatoren.

Voor ons team Human-Centered AI & Assembly Systems zoeken we een Research Engineer Human AI met een sterk toegepast en hands-on profiel, die oplossingen niet alleen ontwerpt maar ze ook integreert, programmeert, test en valideert in labo- en industriële context.

Jouw Rol

Als Research Engineer Human AI werk je voornamelijk vanuit Kortrijk en ligt de focus op het operationeel maken van Human AI-oplossingen. Je vertaalt onderzoeksresultaten en technologieconcepten naar werkende demonstratoren en toepassingen voor bedrijven, en ondersteunt zo de brug tussen onderzoek en industriële implementatie.

Je werkt nauw samen met collega's in Kortrijk en Leuven en met industriële partners, en bouwt actief mee aan projecten rond slimme werkinstructies, versnelde training en AI-ondersteuning voor productiemedewerkers via data-gedreven toepassingen voor toekomstbestendige productieomgevingen.

Jouw profiel

- Masterdiploma in Engineering, Computer Science, AI, data-gerelateerd domein of gelijkaardig (PhD is een plus, geen must);
- Minstens 3 jaar relevante ervaring in een industriële, onderzoeks- of PWO-context;
- Sterke hands-on programmeerverving, bij voorkeur in Python;
- Ervaring met of sterke interesse in: AI-oplossingen in industriële context, Data-analyse, LLM's (meer dan "gebruikersniveau"), Cloud-omgevingen (bijv. Azure – pluspunt);
- Affiniteit met productieomgevingen en begrip van operatoracceptatie en implementatie-uitdagingen;
- Conceptueel denken is belangrijk, maar je haalt energie uit bouwen, testen en operationaliseren;
- Ondernemend, neemt initiatief en houdt graag meerdere projecten parallel in beweging;
- Sterke communicatievaardigheden en vlot samenwerken in multidisciplinaire teams.

Ons aanbod

- Een impactvolle rol in projecten die direct toepasbaar zijn in de Vlaamse maakindustrie;
- Werken in een multidisciplinair team met expertise in AI, software, mensgerichte oplossingen, robotica en infrastructuur;
- Veel ruimte om te groeien naar meer projectverantwoordelijkheid;
- Nauwe samenwerking met industriële partners én onderzoeksinstellingen;
- Een open, warme werksfeer met veel technische diepgang en pragmatiek;
- Aantrekkelijk salaris, aangevuld met extralegale voordelen;
- Flexibel werkregime (minimum 80%, voorkeur voltijds).

Hoe solliciteren?

Om te solliciteren, ga je naar <http://jobs.flandersmake.be>.

Vul het online sollicitatieformulier in en upload een motivatiebrief en cv.

Over Flanders Make

Naar een digitaal getransformeerde, duurzame en concurrerende industrie.

Flanders Make is een snelgroeiend onderzoekscentrum dat bedrijven uit verschillende sectoren ondersteunt bij hun duurzame innovatietrajecten. Vanuit onze vestigingen in Lommel, Leuven en Kortrijk en labo's bij de 5 Vlaamse universiteiten stimuleren we open innovatie door middel van excellent onderzoek.

Door onze unieke positie als brug tussen bedrijfsleven en onderzoek combineren onze teams vakkundigheid op applicatie- en systeemniveau met technologische en wetenschappelijke kennis. Academische partners en meer dan 150 bedrijven maken deel uit van het innovatieve circulaire ecosysteem van Flanders Make.

Onze strategie gebaseerd op industriële noden en langetermijntrends verzekert een nauwe aansluiting bij de industrie en haar uitdagingen. Met ons geprogrammeerd onderzoek creëren we impact in bedrijven.

Duurzaamheid, klimaat en werkbaar werk hebben een hoge prioriteit in ons onderzoek. We willen bedrijven helpen bij de ontwikkeling van duurzame, groene, slimme en geconnecteerde producten en productiesystemen, met bijzondere aandacht voor de mens en zijn interactie met machines. Neem zeker een kijkje op onze website voor relevante projecten.