

Persbericht

Herstal, 03 juli 2024

NRB en ULiège richten een leerstoel op voor onderzoek en ontwikkeling van applicaties in artificiële intelligentie

NRB en de Universiteit van Luik (ULiège) slaan de handen in elkaar om artificiële intelligentie (AI) te ontwikkelen ten voordele van bedrijven en de publieke sector in België en daarbuiten. De vandaag ondertekende samenwerkingsovereenkomst creëert een leerstoel binnen de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de ULiège gewijd aan onderzoek en ontwikkeling van AI, en meer specifiek van LLM's (*Large Language Models of Grote Taalmodellen*) voor software engineering.

Deze samenwerking heeft als doel om de toepassing van AI door Belgische en internationale organisaties te versnellen, maar ook om hun operationele efficiëntie te transformeren. Door AI te integreren kunnen publieke en private bedrijven aanzienlijke productiviteitswinst boeken, hun duurzame ontwikkeling waarborgen, innovatie op alle niveaus stimuleren en hun concurrentievermogen vergroten.

Via dit strategische partnerschap met ULiège versterkt NRB haar aanbod van exclusieve diensten voor haar klanten uit door geavanceerde AI-technologieën zoals grote taalmodellen voor en met hen te ontwikkelen. Deze applicaties, die voldoen aan de specifieke behoeften van bedrijven, zullen de toepassing van AI in hun processen versnellen en hun digitale transformatie ondersteunen. Voor de onderzoekers van de ULiège zal deze samenwerking een kader scheppen waardoor ze concrete industriële problemen kunnen gebruiken om theoretische methodes te testen die tot nu toe in de academische wereld werden ontwikkeld en om nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen te begeleiden.

Laurence Mathieu, CEO van NRB: *"NRB beschikt over een compleet en competitief technologisch ecosysteem en ULiège heeft een wetenschappelijke groep van AI-onderzoekers en -ingenieurs van topniveau, erkend in België en in het buitenland, wat van onze tandem een drijvende kracht maakt voor wetenschappelijke en industriële innovatie. Via de samenwerking met de Universiteit van Luik kunnen we niet alleen onze AI-capaciteiten versterken, maar ook vitale banden smeden tussen de academische wereld en het bedrijfsleven, met een bijzondere nadruk op opleiding, wat essentieel is als we de technologische uitdagingen van de toekomst het hoofd willen bieden."*

Pr Éric Delhez, decaan van de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van ULiège: *"De oprichting van deze leerstoel weerspiegelt de dubbele missie van ULiège en haar Faculteit Toegepaste Wetenschappen om de grote uitdagingen van onze huidige maatschappij aan te gaan en de socio-economische ontwikkeling van de regio te ondersteunen. Met het oog op de grote uitdagingen van AI, zowel in termen van concurrentievermogen als ethiek, is het essentieel om sterke lokale competenties te ontwikkelen in synergie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven."*

Prof. Gilles Louppe, Montefiore Institute, Faculteit Toegepaste Wetenschappen, ULiège: *"Het is een ideale samenwerking omdat onze onderzoeksgroep via NRB wordt uitgedaagd op concrete industriële vraagstukken, in het verlengde van ons fundamentele AI-onderzoek. Deze verbinding met de praktijk komt ook de kwaliteit van de opleiding van onze studenten ten goede, omdat ze direct worden ondergedompeld in technologische challenges. We verwelkomen ook NRB-experts in onze cursussen."*

À propos du Groupe NRB

Met een geconsolideerd zakencijfer van 577,5 miljoen euro in 2023 en meer dan 3.670 medewerkers is de NRB-groep vandaag een van de belangrijkste spelers van de Belgische ICT-sector. NRB positioneert zich als de lokale ICT-partner die zijn klanten ondersteunt bij hun digitale transformatie. Voortbouwend op de technologische evolutie en innovatie wil NRB hun de beste beschikbare oplossingen bieden, aangepast aan hun omgeving. In die context biedt NRB een breed scala aan IT-diensten die zijn gestructureerd rond zes assen: consultancy, software, infrastructure & hybrid cloud, managed staffing, cybersecurity en artificiële intelligentie.

NRB richt zich op een breed scala van sectoren: de publieke en sociale sector, de energie- en nutssector, de financiële sector en de industrie. Een team is toegewijd aan Europese en internationale instellingen en bedrijven. Alle filialen van de NRB-groep bieden sectorspecifieke oplossingen aan en profiteren tegelijkertijd van de omvang, de ICT-infrastructuur en andere ondersteuning van de groep.

Website: www.nrb.be

Over de AI-onderzoeksgroep van ULiège

De Montefiore IA-onderzoeksgroep is al meer dan 30 jaar actief op het gebied van AI en machine learning. Onderzoeksdoelen variëren van de ontwikkeling van formele methoden voor automated reasoning and control, machine learning en interferentie, tot de baanbrekende toepassing van AI en machine learning in de bio-informatica, natuurwetenschappen, elektrische energie- en energiesystemen, computervisie en robotica. De groep telt ongeveer tien professoren en veertig doctorale en postdoctorale onderzoekers. Elk jaar studeert aan de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van de ULiège, waaraan de groep verbonden is, een vijftigtal studenten af in specifieke masterprogramma's in AI en data science.

Contacten :

NRB

Stéphanie De Bock, Director Marketing & External Communications
NRB, Parc Industriel des Hauts Sarts, 2e Avenue 65, B-4040 Herstal
M : +32 478 36 04 84
E : stephanie.debock@nrb.be

ULiège

Julie Louis, Communication Recherche,
M : +32(0)497 70 37 40
E : Julie.Louis@uliege.be