



## Communiqué de presse

Herstal, le 03/07/2024

### NRB et l'ULiège créent une Chaire de recherche et de développement applicatif en Intelligence Artificielle

**NRB et l'Université de Liège (ULiège) annoncent leur collaboration pour développer l'Intelligence Artificielle (IA) au bénéfice des entreprises et du secteur public en Belgique et à l'international. La convention de collaboration signée aujourd'hui crée au sein de la Faculté des Sciences Appliquées de l'ULiège une Chaire dédiée à la recherche et au développement de l'IA, et plus spécifiquement des LLMs (*Large Language Models*) pour le génie logiciel.**

Cette collaboration vise à accélérer l'adoption de l'IA par les organisations belges et internationales mais aussi à transformer leur efficacité opérationnelle. En effet, en intégrant l'IA, les entreprises publiques et privées peuvent réaliser des gains de productivité significatifs, assurer leur développement durable, stimuler l'innovation à tous les niveaux et à renforcer leur compétitivité.

À travers ce partenariat stratégique avec l'ULiège, NRB va renforcer son offre de services exclusifs auprès de ses clients en développant pour et avec eux des technologies avancées telles que les grands modèles de langage. Ces applicatifs répondant aux besoins spécifiques des entreprises vont accélérer l'adoption de l'IA dans leur process et accompagner leur transformation numérique. Aux chercheuses et aux chercheurs de l'ULiège, cette collaboration va offrir un cadre leur permettant de se nourrir de problèmes industriels concrets pour tester des méthodes théoriques développées jusqu'ici dans le monde académique et d'orienter de nouveaux développements scientifiques.

**Laurence Mathieu**, CEO de NRB SA : « *NRB dispose d'un écosystème technologique complet et compétitif et l'ULiège d'un groupe scientifique de chercheurs et ingénieurs en IA de haut niveau, reconnus en Belgique et à l'étranger, faisant de notre duo une force d'innovation scientifique et industrielle. La collaboration avec l'Université de Liège nous permet non seulement de renforcer nos capacités en IA, mais aussi de tisser des liens essentiels entre les sphères académique et économique, mettant un accent particulier sur la formation, essentielle pour maîtriser les défis technologiques futurs.* »

**Pr Éric Delhez**, Doyen de la Faculté des Sciences Appliquées de l'ULiège : « *La création de cette Chaire traduit la double mission de l'ULiège et sa Faculté des Sciences Appliquées de contribuer à répondre aux grands défis qui se posent aujourd'hui à notre société et de soutenir le développement socio-économique de la région. Face aux enjeux importants de l'IA, tant au niveau de la compétitivité des entreprises que de l'éthique, il est essentiel de développer des compétences locales fortes en synergie entre le monde académique et les entreprises.* »

**Pr Gilles Louppe**, Institut Montefiore, Faculté des Sciences Appliquées de l'ULiège : « *C'est une collaboration idéale car, via NRB, notre groupe de recherche va être challengé sur des problématiques industrielles concrètes, dans le prolongement de nos recherches fondamentales en IA. Cette connexion avec des questions pratiques est tout profit aussi pour la qualité de formation de nos étudiants,*

*directement immergés dans des enjeux technologiques. Nous allons aussi accueillir des experts NRB dans nos cours. »*

---

### **À propos du Groupe NRB**

Avec un chiffre d'affaires consolidé de 577,5 millions d'euros en 2023 et plus de 3.670 collaborateurs, le Groupe NRB est un des principaux acteurs belges du secteur des TIC. NRB se positionne comme le partenaire local TIC qui accompagne ses clients dans leur transformation digitale. Capitalisant sur l'évolution et l'innovation technologique, NRB entend leur offrir les meilleures solutions disponibles, adaptées à leur environnement. Dans ce contexte, NRB propose un large éventail de services informatiques qui s'articulent autour de six axes : consultance, software, infrastructure & hybrid cloud, managed staffing, cybersécurité et intelligence artificielle.

NRB s'adresse à une large gamme de secteurs d'activités : le secteur public et social, celui de l'énergie et des utilités publiques, au secteur financier et à l'industrie. Une équipe est dédiée aux institutions et entreprises européennes et internationales. L'ensemble des filiales du Groupe NRB offrent des solutions sectorielles spécifiques tout en bénéficiant de la taille, de l'infrastructure TIC et d'autres supports du groupe.

De plus amples informations sont disponibles sur [www.nrb.be](http://www.nrb.be)

### **À propos du groupe de recherche IA de l'ULiège**

Le groupe de recherche Montefiore IA est actif dans le domaine de l'IA et de l'apprentissage automatique depuis plus de 30 ans. Les objectifs de recherche vont du développement de méthodes formelles pour le raisonnement et le contrôle automatisés, l'apprentissage automatique et l'inférence statistique, à l'application pionnière de l'IA et de l'apprentissage automatique à la biologie informatique, aux sciences physiques, à l'énergie électrique et aux systèmes énergétiques, à la vision par ordinateur et à la robotique. Le groupe compte une dizaine de professeurs et une quarantaine de chercheurs doctorants et post-doctorants. Chaque année, la Faculté des Sciences Appliquées de l'ULiège, à laquelle le groupe est rattaché, diplôme une cinquantaine d'étudiantes et d'étudiants dans des programmes de master spécifiques en IA et en sciences des données.

### **Contacts :**

#### **NRB**

Stéphanie De Bock, directrice du marketing et de la communication externe

NRB, Parc Industriel des Hauts Sarts, 2e Avenue 65, B-4040 Herstal

M : +32 478 36 04 84

E : [stephanie.debock@nrb.be](mailto:stephanie.debock@nrb.be)

#### **ULiège**

Julie Louis, Communication Recherche,

M : +32(0)497 70 37 40

E : [Julie.Louis@uliege.be](mailto:Julie.Louis@uliege.be)