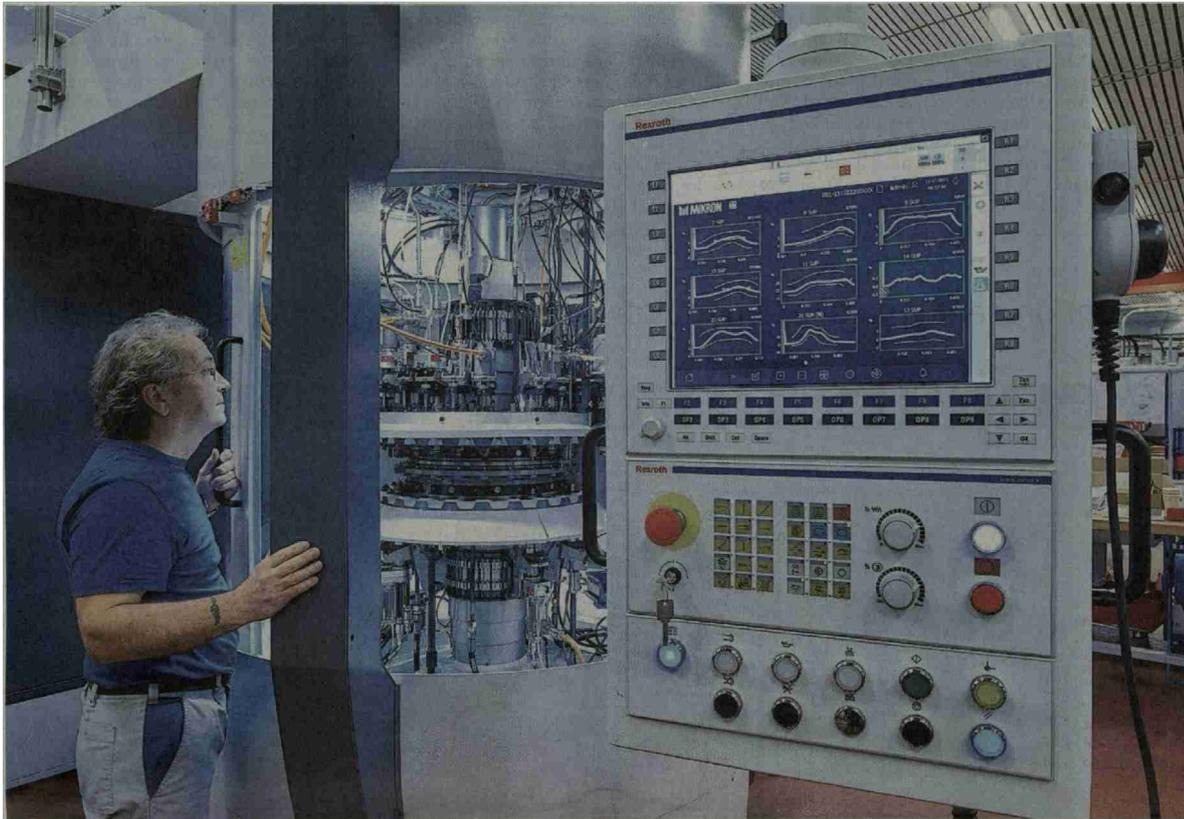




Poids lourd industriel, le groupe neuchâtelois acquiert une technologie développée dans le canton

Mikron achète de l'IA fribourgeoise



Mikron intégrera dans ses machines la technologie développée par Lysr, une start-up issue de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg. Mikron

« THIBAUD GUISAN

Economie » Un poids lourd industriel mise sur un savoir-faire fribourgeois. Le groupe Mikron, dont le siège est basé à Boudry (NE), a fait l'acquisition d'une technologie développée par la start-up fribourgeoise Lysr Sàrl. Fondée en 2022, cette petite société active dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) est issue de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR).

Spécialisée dans la conception et la production de machines d'assemblage et d'usinage, ainsi que dans la

fabrication d'outils de coupe, Mikron rachète la plate-forme développée par Lysr. Deux ingénieurs de la start-up sont également repris par le groupe neuchâtelois. Ils travailleront désormais à Boudry. «On peut parler d'une *success story*. C'est une fierté d'avoir suscité l'intérêt d'un acteur industriel majeur», se félicite Jean Hennebert, directeur de Lysr, mais aussi professeur et responsable à la HEIA-FR de l'Institut d'intelligence artificielle et systèmes complexes.

Les détails financiers liés à l'opération ne sont pas précisés. Actif à l'international et coté en

Bourse, Mikron a réalisé un chiffre d'affaires de 370,2 millions de francs en 2023. Il emploie quelque 1580 collaborateurs dans le monde, dont plus de 1000 en Suisse, répartis entre Boudry et Agno, au Tessin. «Cette acquisition stratégique vise à étendre notre portefeuille de produits et à renforcer nos compétences dans les domaines de l'analyse de données et de l'apprentissage automatique pour l'analyse des processus et la maintenance prédictive», résume dans un communiqué le groupe né à Bienne en 1908.

Contacté, Philippe Wirth,



directeur financier de Mikron, explique que le groupe avait la technologie fribourgeoise dans le viseur depuis quelque temps. «L'intelligence artificielle apportera une valeur ajoutée à nos clients, en leur permettant de produire plus efficacement», relève-t-il.

Dans le monde entier

Le groupe neuchâtelois, qui réalise près de 60% de son chiffre d'affaires dans le domaine médical et pharmaceutique, est également présent sur le marché des biens de consommation, de l'automobile et de l'ingénierie générale. Ses usines sont basées en Suisse, mais aussi aux Etats-Unis, en Allemagne, à Singapour, en Chine, en Lituanie et en Italie. «La technologie de Lysr sera utilisée dans le monde entier», précise le directeur financier. A la fin 2023, plus de 11 000 systèmes Mikron étaient installés sur différents continents.

Pour sa part, Lysr a été fondée en 2022, en tant que spin-off de la HEIA-FR. La start-up a mené différents projets en travaillant avec plusieurs partenaires industriels. «Chemin faisant, nous avons développé une plate-forme informatique qui permet d'exécuter l'IA à grande échelle. L'intelligence artificielle est en plein boom, car elle a la capacité d'avaloir plusieurs sources d'information pour tirer un diagnostic. En matière de détection d'anomalies, la technologie est capable de trouver une aiguille dans une botte de foin», image Jean Hennebert.

Le printemps dernier, la

start-up envisageait de partir en quête d'investisseurs. Une levée de fonds de 1,5 million de francs était même envisagée, afin de renforcer son équipe. «D'un point de vue technologique, nous étions prêts, mais il nous manquait la force commerciale», estime le professeur de la HEIA-FR, qui officiait comme directeur de la start-up à titre intérimaire.

Le canton est placé

Le canton de Fribourg se positionne dans le domaine de l'intelligence artificielle grâce à la HEIA-FR. L'institution joue notamment un rôle moteur au sein du Centre suisse d'intelligence artificielle pour les PME. Née début 2023, cette structure associe les compétences de cinq institutions romandes actives dans la formation des ingénieurs. «Nous avons accompagné plus de dix entreprises par année grâce à notre réseau qui donne accès à plus de 150 ingénieurs spécialisés dans toute la Suisse romande», indique Jean Hennebert, responsable du centre.

Installée à Fribourg depuis 2022, la start-up Neur. on a également bénéficié des compétences de la HEIA-FR pour développer une collection d'intelligences artificielles pour assister les professionnels du droit et de la finance dans leurs tâches de traduction. Jean Hennebert officie toujours comme conseiller en IA pour la firme, qui emploie une dizaine de collaborateurs. «D'autres recherches pourraient donner naissance à des start-up prometteuses», prédit le professeur. »



«On peut parler d'une success story»

Jean Hennebert