

LE JOURNAL

DEPUIS 1863

DU JURA



Vendredi 26 septembre 2025 No 224 CHF 3.80 J.A. - CH-2501 Bienne 1 ajour.ch

Collaboration inédite et innovante

Formation La Haute école spécialisée bernoise Technique et informatique et la Haute école Arc Ingénierie ont signé un accord visant à étoffer leurs offres d'études. Des échanges seront possibles dans les domaines de la robotique et de l'ingénierie en horlogerie. Il s'agit d'une nouvelle étape pour l'enseignement supérieur dans la région. **page 3**

Le Groupe Gassmann acquiert Radio Bern1 et TeleBärn

Un accord en faveur des étudiants et des entreprises de la région

Formation La Haute école spécialisée bernoise Technique et informatique et la Haute école Arc Ingénierie proposeront des nouvelles spécialisations en robotique et horlogerie. Une collaboration innovante, qui ouvre de nouvelles perspectives.

Sébastien Goetschmann

Un accord au sujet d'une coopération inédite a été signé, jeudi à Saint-Imier, entre la Haute école spécialisée bernoise Technique et informatique (BFH-TI) et la Haute école Arc Ingénierie (HE-Arc). Celui-là entérine une collaboration au niveau des filières de Bachelor Mécatronique et ingénierie des systèmes de la BFH-TI et Bachelor en Microtechnique de la HE-Arc. Concrètement, après deux ans d'études dans leur école respective, les étudiantes et étudiants pourront choisir de suivre la dernière année dans l'autre. Ceux de la BFH en orientation Ingénierie horlogère et microtechnique. Ceux de la HE-Arc en Robotique.

La proximité avec le tissu industriel est primordiale.

Tristan Maillard
Directeur général de la HE-Arc



De gauche à droite: le Dr Raoul Waldburger, directeur du Département technique et informatique de la BFH; Sebastian Wörwag, recteur de la BFH; Tristan Maillard, directeur général de la HE-Arc, et Didier Rizzotti, directeur ad interim de la HE-Arc Ingénierie, ont signé cet accord novateur.

sgo

«Le renforcement des Hautes écoles passe par de telles collaborations», estime Tristan Maillard, directeur général de la HE-Arc. «Nous devons construire sur ce qui fait notre force», avance-t-il, en soulignant l'aspect pragmatique, simple et sans bureaucratie de cet accord. De son côté, le recteur de la BFH, Sebastian Wörwag, relève que les deux entités sont déjà liées depuis quelques années, au travers de projets en conservation-restauration ou dans le domaine de l'énergie, à Mont-Soleil. «Aujourd'hui, nous approfondissons cette collaboration de manière utile et efficace», assure-t-il.

Cet élargissement de l'offre d'études en robotique et en horlogerie, sans coûts supplémentaires pour les deux institutions, doit permettre de former des spécialistes de la région, qui resteront ensuite dans les entreprises de la région. «Cette proximité avec le tissu industriel est primordiale», appuie Tristan Maillard. Les futurs ingénieurs bénéficieront ainsi de nouvelles opportunités, en étendant le spectre de leurs compétences. «Grâce à la collaboration avec la HE-Arc Ingénierie, nos étudiantes et étudiants ont la possibilité d'affiner leur profil de manière ciblée dans le domaine de l'horlogerie et de la microtechnique. Cela leur

ouvre de nouvelles perspectives professionnelles et renforce également Bienne en tant que site de formation», promet Aymeric Niederhauser, responsable du domaine Mécatronique et ingénierie des systèmes à la BFH-TI.

La création de ces synergies constitue aussi un avantage pour les Ecoles, en rendant leur profil plus attractif, à un moment où les filières techniques et spécialisées sont particulièrement demandées. Et, élément non négligeable pour des régions comme l'Arc jurassien et le Seeland, les jeunes qui profiteront de ces échanges expérimentent aussi l'apprentissage dans une autre langue. «La coopération avec la BFH-

Des études de pointe

Dans le cadre du **Bachelor en Mécatronique et ingénierie des systèmes**, dispensé sur le site de la Haute école spécialisée bernoise Technique et informatique, à Bienne, les étudiants développent des systèmes techniques complets pour des produits intelligents et de haute précision. Ils combinent des composants issus de l'informatique, de l'électronique et de la mécanique, et accompagnent l'ensemble du processus de développement, de l'idée à l'application. Avec des orientations en Robotique, Ingénierie médicale et Ingénierie horlogère et microtechnique, ainsi qu'un large choix de modules, ce bachelor offre de nombreuses possibilités de spécialisation individuelle. L'enseigne-

ment et la recherche sont axés sur la pratique. En savoir plus: bfh.ch/technique-systemes.

Le **Bachelor en Microtechnique** de la HE-Arc Ingénierie allie les sciences de l'ingénieur aux atouts de l'industrie régionale de précision. Les étudiants acquièrent des compétences en microtechnique, en électronique et en mécanique, et peuvent se spécialiser dans différents domaines, notamment dans une orientation en Ingénierie horlogère - dont les cours sont donnés dans les locaux du Locle -, qui établit un lien direct avec l'industrie horlogère. Le cursus met l'accent sur la pratique et propose une formation bilingue en français et en allemand. En savoir plus: he-arc.ch/ingenierie

TI nous permet d'offrir une expérience bilingue précieuse tout en développant le profil de nos spécialisations. Nous encourageons ainsi les compétences techniques et interculturelles», estime le Dr Jean-Daniel Lüthi, responsable du programme de Bachelor en microtechnique de la HE-Arc.

Répondre aux besoins de la région

Une caractéristique que n'a pas manqué de pointer Christine Häsler, directrice cantonale de l'Instruction publique et de la culture. «Cette nouvelle collaboration permettra de développer le bilinguisme – aspect qui est cher au Canton de Berne – et

de renforcer, dans un domaine porteur, le partenariat entre les deux Hautes écoles spécialisées de l'Arc jurassien», argue celle qui est aussi membre du Comité stratégique de la HE-Arc Echange culturel et ancrage régional.

En misant sur leurs forces respectives, dont elles souhaitent partager les bénéfices, les deux Hautes écoles veulent répondre de manière optimale au besoin d'ingénieurs dans la région, mais aussi se placer sur le marché de la formation, en proposant des spécialisations pointues. Les premières volées de ce nouveau cursus se constitueront lors de la rentrée d'août 2026.