

Chercheurs et industriels unis pour la durabilité

Technologie La Journée de la recherche 2024, à Neuchâtel, a rassemblé plus de 200 chercheurs et industriels, avec un focus sur l'innovation au MicroLean Lab de Saint-Imier.



Des participants ont exploré la micro-usine innovante de l'Ecole d'ingénieurs Arc, située au Parc technologique de Saint-Imier. idd

Le 31 octobre, le Campus Arc de Neuchâtel a accueilli plus de 200 chercheurs et industriels lors de la Journée de la recherche 2024, organisée par l'Ecole d'ingénieurs Arc de la Haute école spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO). Cet événement, centré sur le thème «Pour une industrie suisse efficiente et durable», a également permis à certains participants de découvrir le MicroLean Lab au Parc technologique de Saint-Imier.

Au cours de cette journée, la HES-SO a favorisé les échanges

entre chercheurs et divers acteurs du tissu socioéconomique. Parmi les participants, environ 40 provenaient du secteur industriel, ce qui témoigne de l'intérêt croissant pour des solutions innovantes et durables.

Lors de cette journée Raphaël Schwarz, de la Fédération de l'industrie horlogère suisse, a présenté une norme ISO pour l'analyse du cycle de vie des produits horlogers, tandis qu'Adèle Thorens Goumaz, professeure à la HEIG-VD, a souligné que les exigences de durabilité représentent une oppor-

tunité pour les entreprises. Elle a insisté sur l'importance d'une action proactive face à la législation, tout en félicitant l'industrie pour avoir réduit ses émissions de CO₂ de 15% entre 1990 et 2020, atteignant ainsi les objectifs climatiques de la Confédération.

Les métiers du futur

La deuxième session, intitulée «Futur des métiers et métiers du futur», a débuté avec une présentation de Nicola Tettamanti, président de l'association Swissmechanic, qui a abordé les défis de l'industrie résiliente et du développement durable. En tant que CEO de Tecnopinz SA, il a proposé des stratégies pour une gestion durable des ressources essentielles dans le secteur des machines, équipements électriques et métaux (MEM).

Enfin les participants ont exploré une cinquantaine de projets présentés à travers cinq villages thématiques, allant de la production durable à la digitalisation et l'IA. Ces projets, issus des six hautes écoles du domaine, ont été exposés sous forme d'affiches et de démonstrateurs. Certains ont même bravé le temps pour découvrir la micro-usine développée par l'Ecole d'ingénieurs Arc au Parc technologique de Saint-Imier. *ajr*