



Philippe Fisher,
Directeur de la FSRM

La Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique (FSRM) de Neuchâtel privilégie le secteur industriel des micro et nanotechnologies dans son programme de formations continues qu'elle donne chaque année à un millier de personnes.

FONDATION SUISSE POUR LA RECHERCHE EN MICROTECHNIQUE

ENTRE TECHNIQUE ET SOFT SKILLS : LA FSRM ADAPTE SON OFFRE AUX NOUVEAUX BESOINS

A Neuchâtel, l'activité principale de la Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique (FSRM) est d'organiser des cours de formation continue et de perfectionnement. Environ 150 de ces cours sont dispensés chaque année à un bon millier d'élèves dans la salle de la FSRM de Neuchâtel, mais également hors cadre, notamment en entreprise. Les cours concernent les aspects les plus divers et complexes des micro et nanotechnologies. Mais pas seulement. « Je constate que la demande en formations augmente pour ce qui concerne les softskills au détriment peut-être des cours axés sur la technique. C'est un signe des temps, notamment depuis les années Covid et la généralisation du télétravail », remarque Philippe Fischer, directeur de la FSRM.

Outre les cours qu'elle met sur pied, la FSRM est active à divers niveaux. Elle participe ainsi à l'organisation de congrès annuels, notamment en partenariat avec d'autres instituts. Elle abrite aussi Micronarc, la plateforme d'échange, de communication et de promotion des micro et nanotechnologies en Suisse occidentale.

Des ateliers pour enfants

La relève des métiers techniques est un défi important pour toute la branche et la FSRM y est également attentive. C'est ainsi qu'elle organise des ateliers découvertes pour enfants de 7 à 13 ans, qui sont donnés le mercredi après-midi dans les écoles techniques de l'Arc Jurassien. Les enfants

y découvrent l'électronique, les capteurs, les robots et la technologie solaire au travers de bricolages pratiques. De quoi avoir envie, peut-être, d'embrasser une carrière dans la technique. Près de 500 enfants prennent part à ces événements chaque année. Un atelier horlogerie est actuellement en préparation pour la suite.

La FSRM a été créée en 1978, en réaction aux crises successives que connaissait le secteur horloger. Pouvoirs publics et entreprises, avec l'aide de la Confédération, ont cherché une solution pour valoriser les compétences du secteur horloger en diversifiant les débouchés industriels. L'objectif initial a été d'exploiter des laboratoires de recherches afin de faire progresser le secteur. Dès 1984, les laboratoires de la FSRM ont donné naissance au Centre suisse d'électronique et de microtechnique (CSEM) de Neuchâtel et la Fondation a dès lors financé des projets de recherche grâce à l'argent de la Confédération. Au fil du temps, la Fondation a connu pas mal d'évolutions et changé plusieurs fois de locaux. Mais la mission fondamentale est restée la même. Aujourd'hui, la Fondation est financièrement autonome.

Pour la FSRM, l'année 2025 sera particulière, car Philippe Fischer, employé depuis 1990 et directeur depuis 2007, partira en retraite. La personne qui lui succédera pourra ainsi piloter un organisme indépendant et toujours à l'écoute de son secteur d'activités.



FSRM

Ruelle DuPeyrou 4
CH-2000 Neuchâtel
Tél : +41 32 720 09 00
Fax: +41 32 720 09 90
www.fsrn.ch