



FSRM, Neuchâtel

Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique

Promouvoir la microtechnique et ses applications, telle est la mission de la FSRM. Pour ce faire, la Fondation est active aux niveaux suisse et européen en matière de formation continue, de gestion, de conseil et d'organisation.

L'histoire débute en 1978 lorsque la Confédération, onze cantons, trois villes ainsi que des associations professionnelles et des entreprises décident de créer la FSRM: un pôle servant d'interface entre les hautes écoles, les écoles techniques, l'industrie, les centres de recherches et les consultants œuvrant dans le monde de la microtechnique. «A ses débuts, la FSRM était totalement financée par l'argent public. Au fil du temps, elle devient une petite entreprise qui, actuellement, s'autofinance à hauteur de soixante pour-cent», précise le directeur, Marcel Ecabert. En traversant les bureaux de la FSRM situés dans la ruelle DuPeyrou, on rencontre une dizaine de collaborateurs. L'ambiance y est chaleureuse et détendue. Marcel Ecabert et Philippe Fischer, directeur adjoint, décrivent avec enthousiasme les prestations de la Fondation: «Nous proposons aux ingénieurs et techniciens une formation d'ingénierie brève (un à trois jours) mais intensive. Les cours, qui ont lieu à Neuchâtel, à Olten (SO) ou encore au sein de leur propre société, portent sur la gestion, le management, le développement de produits, les mesure et contrôle, l'environnement, les micros et nanotechnologies, les matériaux.»

Parallèlement, d'autres cours dédiés aux microsystèmes sont donnés au niveau international. «Nous sommes leader européen en la matière. Les enseignants de diverses nationalités que nous recrutons sont des spécialistes en leur domaine. Durant le premier semestre 2005, cet enseignement axé sur les technologies de pointe, entièrement donné en anglais et d'une durée d'un ou deux jours, sera prodigué à Neuchâtel, Olten, Zurich, Lausanne ainsi qu'en Espagne, en Allemagne, en Suède et au Danemark.» Durant ces cinq dernières années, 7000 participants issus de 1420 entreprises ont été accueillis par la FSRM.

Aux côtés de la formation continue...

... la FSRM renforce sa mission de diverses façons: elle a récemment sorti une nouvelle édition du Cd-rom World of Microsystems. Septante animations, vingt-sept procédés de fabrication, près de deux cents liens vers des entreprises ou des institutions... cette véritable encyclopédie est disponible en trois langues. Le directeur rappelle la création en 2004, en partenariat avec l'Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel, d'une école d'été destinée à de jeunes diplômés suisses et européens. Il annonce encore la préparation de modules de formation en ligne (e-learning).

La Fondation est active au niveaux suisse et européen en matière de formation continue.





A droite,
Marcel Ecabert,
directeur
et Philippe Fischer,
directeur adjoint.

Forte d'une solide réputation en Europe et bénéficiant d'un réseau de partenaires comprenant plus de quarante instituts, entreprises et universités, la FSRM est désormais sollicitée pour prendre part à des projets européens auxquels elle apporte son expérience en matière de formation. Marcel Ecabert et Philippe Fischer citent Nano2Life de la catégorie Network of Excellence et ASSEMIC de la catégorie Marie Curie.

En outre, La FSRM travaille sur mandat en matière de conseil et d'organisation: «Notre entreprise, petite, mobile et neutre, aide les sociétés à faire face aux développements technologiques actuels; elle met en relation le demandeur avec un partenaire industriel, un consultant spécialisé ou une Haute Ecole. Par ailleurs, elle gère Euresearch Neuchâtel (réseau suisse d'information sur les programmes R&D européens). Elle œuvre au sein du service des relations nationales et internationales de l'Université de Neuchâtel. Elle a également grandement participé à la mise en place du Laboratoire Européen Associé en Microtechnique (LEA), dont elle gère le secrétariat et assure la mission de cellule de liaison pour la Suisse.» A noter encore que, sur mandat, la FSRM organise des manifestations réunissant de nombreux scientifiques.



La FSRM a récemment sorti une nouvelle édition du Cd-rom World of Microsystems. Cette véritable encyclopédie est disponible en trois langues.

Activités:	Formation continue, conseil, gestion et organisation
Contact:	Ruelle DuPeyrou 4, 2001 Neuchâtel Tél. 032 720 09 00, fax 032 720 09 90 fsrm@fsrm.ch – www.fsrn.ch
Personnel:	10 collaborateurs
Marché:	Suisse et Europe