

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2012

WWW.FSRM.CH



EDITO

La FSRM se porte bien. Nos activités de formation sont largement reconnues dans les milieux industriels pour la pertinence des sujets proposés et la qualité des enseignants que nous recrutons. Notre offre de formation est unique, elle se veut à la pointe des développements technologiques pour permettre aux industriels de maintenir un très haut niveau de qualification technique de leurs collaborateurs. En 2012, nous avons connu une légère hausse de participation et une croissance significative des demandes de formation en entreprise.

En terme d'événements, l'année a été marquée pour la FSRM par son implication dans micro12 et dans la Swiss NanoConvention, deux manifestations de grande envergure.

Cette année l'équipe FSRM a été particulièrement active dans l'élaboration et le dépôt de projets européens, avec à la clé l'acceptation d'un projet dans lequel elle assume le rôle de coordinateur.

L'État de Neuchâtel nous a renouvelé sa confiance comme partenaire stratégique du service de l'économie avec lequel nous avons pu élaborer un mandat de prestations ambitieux pour les années 2013 à 2016.



Sophie Masseroni



Cira Miley

Nous tenons finalement à remercier ici deux collaboratrices, Céline Auberson et Sophie Vantieghe qui nous ont quitté en 2012 pour relever de nouveaux défis. Nous souhaitons la bienvenue à Cira Miley et Sophie Masseroni qui ont rejoint l'équipe et l'ont déjà parfaitement intégrée.

Philippe Fischer



PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

Les résultats de notre activité de cours avaient subi en 2009 une baisse de plus de 30%, en raison de la crise financière et de ses répercussions sévères sur l'industrie. Depuis 2010, la participation aux formations se redresse lentement mais de manière régulière, et c'est également vrai en 2012 avec une augmentation de 4%.

Nous avons développé durant cette année douze nouveaux cours qui sont venus étoffer notre programme, notamment dans les domaines de la gestion de production et de la gestion de projets.

En plus des 126 cours organisés dans nos locaux à Neuchâtel, nous en avons dispensés 10 à Dübendorf en partenariat avec l'EMPA, 15 ailleurs en Suisse et à l'étranger et 23 en interne sur les sites des entreprises clientes.





La FSRM et les partenaires du projet européen Polybright en réunion à Bilbao, Espagne

PROJETS EUROPÉENS : UNE COLLABORATION INTERNATIONALE

Depuis vingt ans déjà, la FSRM est active au niveau international en participant à des projets européens de recherche en tant que spécialiste de formation interne et de diffusion des résultats. Ces collaborations avec des universités, centres de recherche et entreprises à la pointe des micro et nanotechnologies, permettent à la FSRM de se maintenir au courant des derniers développements et d'élargir encore plus son réseau de contacts.

Actuellement, la FSRM est partenaire du projet Polybright qui a débuté en 2009 (programme FP7) avec 18 partenaires et un budget global de 6.6 millions d'euros pour des recherches sur la soudure de polymères par laser. La FSRM y dirige le «Workpackage Training and Dissemination» comprenant par exemple des workshops pour les partenaires ou des événements publics destinés à diffuser les résultats du projet. Celui-ci se terminera en octobre 2013.

En 2012, la FSRM a activement participé au dépôt de cinq nouveaux projets. L'un d'eux, intitulé Eurotraining, a été accepté par la Commission Européenne à la fin de l'année. Ce projet, d'une durée de trois ans, vise à soutenir la formation continue des chercheurs et ingénieurs en micro et nanotechniques. Il sera coordonné par la FSRM.

GESTION DE PROJETS MULTIPARTENAIRES

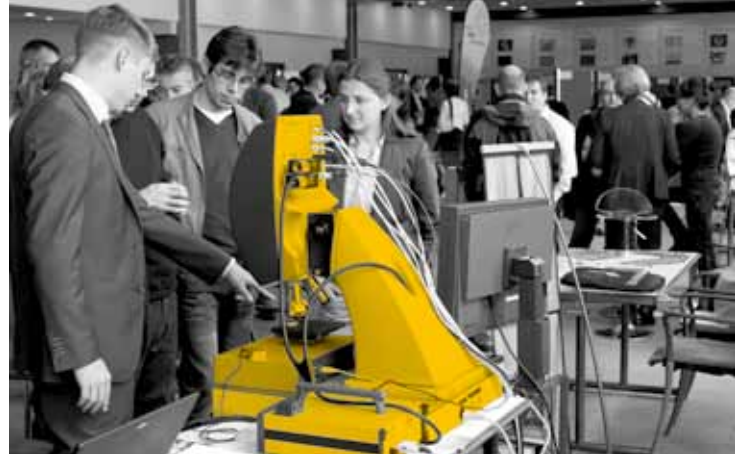
Les cantons de Suisse romande ont confié à la FSRM la gestion du Pôle micro-nanotechnique de Suisse occidentale Micronarc pour une deuxième phase quadriennale (2012-2015).

Micronarc a pleinement joué son rôle de soutien auprès des acteurs des micro et nanotechnologies de Suisse occidentale. En 2012, 56 sociétés en ont profité et ont rejoint l'un des 13 pavillons que Micronarc a organisé sur des salons professionnels et des congrès, tant sur le plan régional qu'international. Plusieurs séminaires thématiques et un congrès international ont été organisés en Suisse romande avec des partenaires de renommée.



SECRÉTARIATS

La FSRM met à disposition ses compétences, ses outils de gestion et ses infrastructures pour apporter des appuis de type logistiques, comptables et administratifs à des structures associatives proches de la microtechnique. En ce sens, elle joue son rôle de carrefour de la microtechnique et se trouve au cœur de nombreux événements qu'elle organise en partenariat ou pour le compte de ces associations. En 2012, la FSRM détenait le siège et assurait le secrétariat de la plate-forme Micronarc, du réseau Swiss MNT Network, du Pôle suisse de technologie solaire et de l'association sensors.ch.



ORGANISATION DE SÉMINAIRES ET CONGRÈS

Parmi les événements importants menés en 2012 par la FSRM, on peut citer la Swiss NanoConvention, organisée à Lausanne-Beaulieu au mois de mai pour le compte du réseau Swiss MNT Network.

L'événement a réuni les leaders suisses et internationaux du domaine «nano», issus des milieux académiques et industriels. Le Conseiller d'Etat Philippe Leuba et le syndic de la ville de Lausanne Daniel Brélaz ont souhaité la bienvenue aux 360 participants. Les débats portaient sur l'impact des nanotechnologies dans les domaines les plus divers comme la santé, l'énergie, l'environnement et les télécommunications. Ils ont aussi porté sur les risques liés aux nanoparticules. La FSRM a été maître d'œuvre de la manifestation dans son ensemble, de la recherche de sponsors à la mise en place finale en passant par l'établissement du programme et les actions de promotion.





Pour la troisième fois, la FSRM a été l'un des partenaires organisateurs de la manifestation micro12, du 23 au 25 août 2012, à l'Aula des Jeunes-Rives de Neuchâtel.

Avec une thématique d'actualité: «Produire en Suisse», micro12 a fait intervenir 20 conférenciers qui se sont exprimés sur la formation des ingénieurs, le Swiss Made, le franc fort, la notion de qualité, les processus LEAN et l'innovation.

Parallèlement à ces conférences, des ateliers jeunesse ont permis à plus de 200 enfants de toucher à la technique, avec un encadrement de grande qualité assuré par des chercheurs de l'EPFL, du CSEM et de l'Université de Neuchâtel.



EXERCICE COMPTABLE 2012

COMPTES D'EXPLOITATION

BILAN

RECETTES	Exercice 2012	Exercice 2011 comparatif
Contribution des pouvoirs publics		
Subsides des cantons	CHF 122'500.00	CHF 122'500.00
	CHF 122'500.00	CHF 122'500.00
Revenus des services		
Formation	CHF 824'808.30	CHF 817'040.58
Projets européens	CHF 39'083.65	CHF 102'140.22
Gestion et organisation	CHF 441'181.20	CHF 586'200.19
	CHF 1'305'073.15	CHF 1'505'380.99
Intérêts bancaires et divers	CHF 34'297.85	CHF 43'336.35
TOTAL DES RECETTES	CHF 1'461'871.00	CHF 1'671'217.34

CHARGES

Formation	CHF 379'938.43	CHF 454'603.90
Projets européens	CHF 5'907.80	CHF 4'662.70
Gestion et organisation	CHF 25'425.70	CHF 49'205.23
Représentation et marketing	CHF 19'221.95	CHF 10'898.20
Personnel	CHF 861'088.00	CHF 892'994.05
Frais généraux	CHF 147'132.31	CHF 173'344.17
Ajustement valeur des titres	CHF -90'720.00	CHF 50'230.44
Provision projet CTI – Augmented Classroom	CHF 40'000.00	CHF 40'000.00
Variation provision projets futurs	CHF 20'000.00	CHF –
Variation provision pertes sur titres	CHF 50'000.00	CHF -10'000.00
TOTAL DES CHARGES	CHF 1'457'994.19	CHF 1'665'938.69
BÉNÉFICE DE L'EXERCICE	CHF 3'876.81	CHF 5'278.65

ACTIFS	31.12.12	31.12.11 comparatif
Disponible		
Caisse	CHF 624.50	CHF 601.40
Banques	CHF 1'636'224.08	CHF 939'008.57
Chèques postaux	CHF 10'680.48	CHF 28'237.08
	CHF 1'647'529.06	CHF 967'847.05
Réalisable		
Débiteurs	CHF 30'449.60	CHF 67'374.20
Autres débiteurs	CHF 7'815.45	CHF 11'489.95
Titres	CHF 1'400'726.93	CHF 1'361'284.93
Actifs transitoires	CHF 29'376.45	CHF 61'807.55
	CHF 1'468'368.43	CHF 1'501'956.63
Immobilisé		
Mobilier et équipements	CHF 2.00	CHF 2.00
Immeuble	CHF 825'000.00	CHF 825'000.00
	CHF 825'002.00	CHF 825'002.00
TOTAL DES ACTIFS	CHF 3'940'899.49	CHF 3'294'805.68

PASSIFS

Exigible		
Créanciers	CHF 29'878.60	CHF 57'283.55
TVA à payer	CHF 7'152.65	CHF 15'488.66
Avances projets européens	CHF 619'480.60	CHF 58'683.65
Autres créanciers	CHF 157'651.47	CHF 106'792.16
Prêt hypothécaire	CHF 400'000.00	CHF 400'000.00
Passifs transitoires	CHF 90'004.00	CHF 93'702.30
Provision fluctuation cours des titres	CHF 100'000.00	CHF 50'000.00
Provision projets futurs	CHF 120'000.00	CHF 100'000.00
	CHF 1'524'167.32	CHF 881'950.32
Fonds propres		
Capital de fondation	CHF 530'000.00	CHF 530'000.00
Réserve libre	CHF 1'420'000.00	CHF 1'420'000.00
Excédents de recettes reportés	CHF 462'855.36	CHF 457'576.71
Bénéfice de l'exercice	CHF 3'876.81	CHF 5'278.65
	CHF 2'416'732.17	CHF 2'412'855.36
TOTAL DES PASSIFS	CHF 3'940'899.49	CHF 3'294'805.68

MEMBRES DU COMITÉ DE DIRECTION

PRÉSIDENT

Pierre-André Grandchamp
Directeur Advitect

MEMBRES

Michel Declercq
Professeur EPFL

Nico de Rooij
Professeur EPFL

Jacques-André Maire
Conseiller national

Fabienne Marquis Weible
Directrice de l'Association suisse
pour la recherche horlogère

Nathalie Tissot
Professeure à l'Université de Neuchâtel

Emmanuel Vuille
Directeur général de Greubel Forsey SA

RAPPORT DE L'ORGANE DE RÉVISION

 Fiduciaire
Muller Christe & Associés

Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint au Conseil de fondation de la FSRM
Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique, Neuchâtel

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte d'exploitation et annexe) de la FSRM Fondation Suisse pour la Recherche en Microtechnique pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2012.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Conseil de fondation alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Neuchâtel, le 1^{er} février 2013
DSC/cti

FIDUCIAIRE
MULLER CHRISTE & ASSOCIÉS SA

 Raphaël Vonlanthen
réviseur agréé

 Damien Schaller
expert-réviseur agréé
(réviseur responsable)

Fiduciaire Muller Christe & Associés SA
Rue du Temple-Neuf 4 | T + 41 (0)32 722 19 19 | info@fidmc.ch
CH - 2001 Neuchâtel | F + 41 (0)32 722 19 20 | www.fidmc.ch

 MOORE STEPHENS
Membre de la CHAMBRE DES FIDUCIAIRES

FSRM
FONDATION SUISSE
POUR LA
RECHERCHE EN
MICROTECHNIQUE
RUELLE DUPEYROU 4
CP 2353
CH 2001 NEUCHÂTEL
T +41 32 720 09 00
WWW.FSRM.CH
FSRM@FSRM.CH