Medienbeobachtung AG

L'Express édition complète
29.01.2008 Seite 1 / 3
Auflage/ Seite 40578 / 23 1772
Ausgaben 300 / J. 6205102

NANOTECHNOLOGIES

La Suisse investit 120 millions dans le vaste projet Nano-Tera

Après la biologie systémique, la Suisse veut être à la pointe dans le secteur de l'ingénierie. A cette fin, 120 millions de francs seront investis en quatre ans dans le programme de recherche Nano-Tera.ch, lancé et présenté hier à Berne. Neuchâtel est partie prenante.

La principale ambition de Nano-Tera.ch est de miniaturiser les capteurs et les composants au travers des nanotechnologies et de la microtechnique. Toujours plus petits, ces mêmes instruments doivent traiter un nombre croissant de données.

L'idée-force de ce programme est d'appliquer ces recherches à trois domaines majeurs, à savoir la santé, la sécurité et l'environnement, a expliqué hier à Berne Christofer Hierold, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ).

Ces technologies sont encore jeunes, mais elles sont appelées à se développer considérablement ces prochaines années, a pour sa part ajouté le président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), Patrick Aebischer. «Avec cet ambitieux programme, la Suisse veut donc anticiper les produits de demain», a précisé ce dernier.

Comme l'a indiqué le nouveau secrétaire d'Etat à l'éducation et à la recherce, Mauro Dell'Ambrogio, la Confédération a investi 60 millions de francs dans ce projet: 40 millions de francs proviennent du Conseil des Ecoles polytechniques fédérales et les vingt autres millions de la Conférence universitaire suisse.

Respectant le principe du «matching-fund» (fonds additionnels), ces ressources seront ensuite complétées par un investissement équivalent, soit 60 millions de francs de la part des institutions participant au projet.

Pour l'heure, participent au programme les deux EPF, les universités de Bâle, Neuchâtel et de la Suisse italienne ainsi que le Centre suisse d'électronique et de microtechnique (CSEM), à Neuchâtel. Lancé hier aux chercheurs, l'appel à propositions court jusqu'au 1er mai prochain.

En décembre dernier, les Ecoles polytechniques fédérales et six universités avaient annoncé mettre en réseau leur savoir et leurs ressources dans le secteur de la biologie systémique.

Quelque 400 millions de francs devraient être investis ces prochaines années. Si ce projet est hébergé par l'EPFZ, Nano-Tera.ch est, lui, situé à l'EPFL. /ats

© L'Express édition complète, Neuchâtel

NEUCHÂTEL *Le CSEM, tout comme l'Université, participent activement au programme de recherche Nano-Tera.ch, lancé hier à Berne.* (ARCHIVES DAVID MARCHON)

«Avec cet ambitieux programme, la Suisse veut anticiper les produits de demain»

Patrick Aebischer

© L'Express édition complète, Neuchâtel

Dieser Artikel erschien in folgenden Regionalausgaben:

Titel	*Auflage*
L'Express	24'476
L'Impartial	16'102

© L'Express édition complète, Neuchâtel