

Micro10 : cap sur les technologies vertes

Huit acteurs de la microtechnique unissent leurs forces pour faire découvrir les multiples facettes du monde micro aux professionnels et au grand public. Après Micro08 il y a deux ans, voici Micro10, du 2 au 4 septembre prochain à l'Aula des Jeunes-Rives de Neuchâtel. Un vaste programme articulé autour de conférences spécialisées et publiques, d'expositions et d'ateliers jeunesse sur le thème de la microtechnique et son rôle dans le développement durable. Un rendez-vous à nouveau incontournable.



Les ateliers jeunesse : un thème aussi prisé par Micro10.

« Gros plan sur le très petit », c'est le slogan des manifestations Micro. « Peu d'entre nous réalisent l'étendue des applications et des développements qui sont faits dans ce domaine, tant par les instituts de recherche que par les entreprises privées », constate Marcella Giovannini, la présidente du comité d'organisation de cette manifestation. Le génie inventif de notre pays, en particulier la tradition de l'Arc jurassien dans les micros et nanotechnologies, développe d'excellents savoir-faire dans les domaines de l'environnement, des moyens de transport, des systèmes de communication, de la médecine et de l'horlogerie », relève quant à lui le Conseiller

fédéral Didier Burkhalter, d'ailleurs lui-même Neuchâtelois.

Le succès de Micro08

La précédente rencontre du 11 au 13 septembre 2008 a été couronnée de succès et a réuni près de 2'000 personnes autour de trois thématiques : la microtechnique et l'horlogerie, la microtechnique dans le domaine médical et les microtechniques au service de l'environnement. Rebelote pour cette édition qui mettra à l'honneur cette fois-ci (sorte de continuité) la microtechnique au profit des technologies vertes et du développement durable. Cette deuxième version rassemblera de nombreux professionnels de la bran-

che – des partenaires, des acteurs des tissus économique, politique et industriel, ainsi que les médias. Le grand public sera également de la partie. Micro10 se déclinera en effet sous quatre formes : les conférences spécialisées, les conférences tout public, les ateliers jeunesse et les expositions. La rencontre est par ailleurs parrainée par huit organisations, à savoir : le CSEM (Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique), l'EPFL, la FSRM (Fondation Suisse pour la recherche en Microtechniques), la HE-Arc Ingénierie, Micronarc (plate-forme de compétences dans les micro et nano technologies), Neode (Parc scientifique et technologique de Neuchâtel), l'UniNE et la CNCI (Chambre Neuchâteloise du Commerce et de l'Industrie).

Conférences spécialisées et publiques

Les conférences spécialisées réuniront des experts autour de trois thématiques : « domotique et bâtiments intelligents », « monitoring » et « mobilité ». Ces rencontres sur la microtechnique en lien avec les thèmes de l'environnement s'adressent principalement aux professionnels de ces branches. Les conférences tout public seront données par des personnalités telles que le célèbre aventurier Bertrand Piccard, Ludwig Oechslin, conservateur du Musée International de l'Horlogerie à La Chaux-de-Fonds ou encore Pierre Thomann, directeur du Laboratoire temps/fréquence de l'Université de Neuchâtel. Durant les ateliers jeunesse, les enfants auront l'occasion d'exercer leur créativité et d'élargir leurs connaissances tout en s'amusant.

Les organisateurs y portent une importance toute particulière : il est essentiel de sensibiliser les jeunes aux métiers de la microtechnique afin d'assurer la relève dans les entreprises et les institutions de recherche. Apprendre à souder, construire ou encore programmer un robot sont des thèmes qui font partie des activités proposées aux jeunes.

40 stands

Les expositions ont pour but de faire découvrir les multiples facettes de la microtechnique et ses nombreuses applications. Les quelque 40 stands, encadrés par des chercheurs, proposeront maintes activités interactives qui feront voyager le visiteur au cœur de la microtechnique ! Des mini-conférences seront organisées sur le site de l'exposition : l'occasion d'ouvrir le débat sur des thèmes aussi variés que l'exploration de la planète Mars ou la construction « déco-villes ». Grâce au soutien de nombreux sponsors, l'ensemble de la manifestation est gratuit, à l'exception des conférences spécialisées. ☞ (rke)

à savoir

Infos pratiques

- Dates de la manifestation : du jeudi 2 au samedi 4 septembre.
- Ouverture des expositions : le 3 septembre de 18h30 à 20h00 et le 4 septembre de 11h00 à 17h00. Entrée libre.
- Lieu de la manifestation : Aula des Jeunes-Rives, Espace Louis-Agassiz 1 2000 Neuchâtel.
- Site web : www.micro10.ch
- Informations : info@micro10.ch