

L'image sous toutes ses formes

Depuis hier, l'image sous toutes ses formes, de son traitement à sa transmission lors des communications visuelles, fait l'objet d'une conférence internationale à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Jusqu'au 4 octobre, près de 450 spécialistes du monde entier feront le point sur les connaissances actuelles en quatre sessions parallèles et quelque 200 exposés. L'initiative de cette réunion revient à la SPIE (Society for photo-optical instrumentation engineers) dont le siège se trouve aux Etats-Unis. La société américaine a choisi l'EPFL pour que le professeur Murat Kunt, particulièrement actif dans ce domaine et connu pour ses travaux au laboratoire de traitement des signaux de l'Ecole, puisse présider les rencontres.

De la télévision en relief aux diverses applications de l'image en médecine, en passant par les méthodes théoriques découlant de la recherche fondamentale ou encore les nouvelles normes de transmission, les thèmes traités à l'EPFL couvrent tout le domaine des communications visuelles. Les organisateurs rappellent que ces dernières connaissent un développement fulgurant, notamment grâce à la télévision à haute définition.

Parmi les participants, outre les spécialistes européens, on relève la présence de nombreux scientifiques employés dans des compagnies américaines ou dans des centres de recherches universitaires aux Etats-Unis. Les Japonais et les Chinois ont, eux aussi, envoyé d'importantes délégations.