

Recherche sur les communications visuelles

450 spécialistes réunis pour trois jours à l'EPFL

Près de 450 spécialistes mondiaux des communications visuelles et du traitement d'images sont réunis depuis mardi à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, sous la présidence du professeur Murat Kunt, du Laboratoire de traitement de signaux de l'EPFL. Trois jours durant, ils feront le point sur l'état de leurs connaissances, en quatre sessions parallèles et 200 exposés.

Les congressistes se pencheront sur des thèmes qui vont des méthodes théoriques découlant de la recherche

fondamentale aux nouvelles normes de transmission d'images, en passant par les diverses applications à la médecine, la reconnaissance des formes et la télévision en relief et à haute résolution.

La disponibilité prochaine de canaux de transmission numérique à large débit renforce l'importance des communications visuelles, qui connaissent un développement fulgurant, notamment avec la télévision à haute définition, relèvent les organisateurs du symposium de Lausanne.