

Il fait valser les réseaux

Des chercheurs de ce calibre, on en redemande dans nos universités. D'abord, ils n'arrêtent pas d'innover et d'aligner les percées technologiques. Ensuite, ils s'engagent, et tempêtent contre les politiques qui gaspillent l'argent des contribuables. **MURAT KUNT**, 54 ans, Suisse d'origine turque, dirige le Laboratoire de traitement des signaux de l'EPFL, une unité connue comme le loup blanc dans le monde informatique. Compression des données (la norme MPEG4 lui doit beaucoup), modélisation des signaux, applications industrielles, Murat Kunt se meut dans les réseaux et les ordinateurs comme un poisson dans l'eau. Il vient de développer pour Hewlett Packard un logiciel qui rend obsolètes tous les décodeurs qui encadrent nos téléviseurs. Ce logiciel, destiné aux ordinateurs des prochaines générations (Pentium II et au-delà), permet de recevoir toutes les chaînes de télévision numérique sur un PC, avec une qualité d'images nettement supérieure à celle des téléviseurs HD. «Nous avons mis notre nez dans l'architecture PC, et nous avons trouvé une solution... Ce soft tue les boîtes qu'on veut nous vendre à tout prix! clame Murat Kunt. Il suffira de le télécharger pour une cinquantaine de dollars. Et chaque fois qu'un nouveau service sera proposé, le consommateur chargera le logiciel ad hoc, plutôt que d'acheter une nouvelle boîte!»

Dans son collimateur, le bouillant chercheur a les propriétaires de réseaux vaudois, incapables de se mettre d'accord pour créer un seul réseau comme à Genève. Chacun voulant, bien sûr, vendre ses petites boîtes...

Ph. B.

