

# Digitéo tisse la toile des Stic

Labellisé par l'Etat en 2006, le réseau Digitéo illustre la volonté de mutualiser les moyens de recherche du plateau de Saclay autour de projets communs dans le domaine des Stic (sciences et technologies de l'information et de la communication). L'élaboration de projets en commun entre les membres\* de Digitéo vise à accélérer le transfert de technologie, et donc à les voir se concrétiser par des produits ou services marchands. Au total, environ 1 800 scientifiques (dont 500 doctorants et 200 post-doctorants) gravitent au sein de ce réseau. Plus précisément, les projets validés dans le cadre de Digitéo concernent la conception et le développement de systèmes à forte

composante logicielle, depuis le système sur puce jusqu'au calcul haute performance, en passant par les systèmes embarqués et les robots. A ce jour, une cinquantaine de projets a été financé. Ces projets ont débouché sur la création d'une dizaine de start-up.

Parmi les projets de recherche en cours, on peut citer la chaîne ICI-TV : ce projet a vocation à aider les seniors à vivre de manière autonome chez eux tout en restant en contact avec leurs proches, amis et aide-soignants. Basées sur l'utilisation de la télécommande de télévision, les fonctions d'interactivité s'articulent autour de la communication (e-mail, visioconférence), l'activité cérébrale (jeux cognitifs), les loisirs (acti-

vités multimédias) et le bien-être (mutuelle, assurances...). Les personnes âgées porteront des capteurs d'activité au poignet qui viendront interagir avec le décodeur de la télévision. Une start-up, Praesto, a été créée afin de commercialiser ces services courant 2010.

■ O.F.

• [www.digiteo.fr](http://www.digiteo.fr)

\* Etablissements fondateurs : CEA, CNRS, Ecole polytechnique, Supélec, Inria, université Paris-Sud 11. Trois établissements sont venus s'ajouter en 2008 : ENS Cachan, université de Versailles St Quentin-en-Yvelines et Ecole centrale de Paris. L'institut Télécom, Mines Paristech et l'Ensta Paristech devraient rejoindre le réseau.