

# Nouveau retraité de l'Université, un spécialiste mondial de la théorie des «systèmes flous»

Publié le 30/01/2013 - Par La Voix Du Nord



À l'issue de la cérémonie des vœux et de la remise des palmes académiques qui lui était jointe, l'université a également rendu hommage à treize de ses personnels partis à la retraite. Tous leurs postes seront remplacés. Il s'agit de José Adamczyk, agrégé à l'IUT, Patrick Brouillard, secrétaire à l'ISTV, Dominique Claisse, maître de conférence à l'IUT, Jean-Claude Coulier, agrégé à l'ISTV, Danièle Davril-Flippo, maître de conférence à l'IUT, Jean-Luc Delecour, adjoint, Michèle Fardoux-Rigaux, adjoint technique, Jean-Marie Flamme, professeur des universités à l'ENSIAME, Maryse Huvelle, secrétaire, Jean Lebel, professeur agrégé à l'ENSIAME, Jean-Pierre Meesschaert, agrégé à l'IUT, Edouard Radizewskil, ingénieur de recherche, et Didier Willaeys, professeur des universités à l'IUT. Ce dernier est originaire de Guise. Après avoir obtenu deux diplômes d'ingénieur en électronique à Caen et en automatique à Lille, il arrive en 1970 comme assistant à l'IUT de Valenciennes où il fera toute sa carrière, créant notamment le département de génie électrique et d'informatique industrielle. Il a également été directeur de l'une des écoles d'ingénieurs de l'université, l'EIGIP, aujourd'hui intégrée à l'ENSIAME. Côté recherche, il a fondé avec Noël Malvache le laboratoire d'automatique devenu le LAMIH, unité liée au prestigieux Centre national de recherches et de sciences (CNRS). Son doctorat ès sciences portait sur un domaine tout nouveau en France, la théorie des systèmes flous; elle l'a propulsé dans le top 10 mondial de cette discipline dont on trouve des applications jusque dans les appareils ménagers par exemple. Par la suite il a exploré le champ des systèmes de diagnostic industriel, des systèmes experts ainsi que l'intelligence. Il a déposé une douzaine de brevets en France et à l'étranger sur le diagnostic des automates programmables et sur des simulateurs permettant de mettre au point des programmes de commande pour de grosses machines industrielles. Il a également participé à la création de plusieurs entreprises.