

Les Yverdonnois brillent à la Robotcup aux Etats-Unis

# Le robot de la heig-vd quatrième à Atlanta

C'était jour de gloire pour l'équipe de la heig-vd dimanche à Atlanta! L'équipe yverdonnoise qui représentait la Haute école d'ingénierie et de gestion du Canton de Vaud a en effet décroché la quatrième place de la Robotcup, une compétition internationale qui existe depuis 2006.

Quelque 2000 personnes ont pris part à cette compétition dans les différentes ligues. Pour l'équipe yverdonnoise, tout s'est bien déroulé. «La compétition avait pour cadre le campus du Georgia Institute of Technology, et quinze équipes étaient qualifiées dans notre ligue, la Robotcup@home, témoigne le professeur Jean-Daniel Dessimoz. Nous étions inscrits au maximum de tests possibles et, à l'issue du tour technique, nous étions à la deuxième place, dans l'ordre des points accumulés.»

L'équipe yverdonnoise a ensuite participé à l'Open challenge, où les points sont attribués par les équipes elles-mêmes. «Ce défi

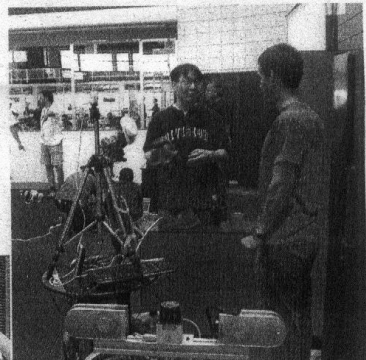
nous a moins bien réussi, et nous sommes passés de la deuxième à la quatrième place», poursuit Jean-Daniel Dessimoz. Une performance suffisante toutefois pour que le robot RH2-Y se qualifie pour la grande finale. Et cet ultime test s'est bien passé: la présentation devant le jury formé de quatre experts de la Robotcup a confirmé la quatrième place au classement final.

### Robots domestiques

La Robotcup@home est une compétition qui existe depuis 2006 et qui entend développer la robotique domestique. Elle met donc l'accent sur le monde réel, et sur les interactions entre l'homme et la machine, cette dernière devant être la plus autonome possible. Au final, le robot doit devenir un assistant utile dans la vie quotidienne des hommes.

Le stress des préparatifs et de la compétition n'a pas empêché l'équipe yverdon-

noise de savourer pleinement cette expérience, et de goûter à la cuisine américaine, «avec des résultats variables, mais assez intéressants dans l'ensemble!» B. P. ■



Le professeur Jean-Daniel Dessimoz est entouré par l'équipe de la HEIG-VD qui a conçu le robot RH2-Y, qui a terminé quatrième à Atlanta.

SD

Region NV 11.07.07

