

## Cent élèves yverdonnois fignolent leurs machines

» **ROBOTIQUE**  
Un concours destiné aux écoliers, ouvert au public, animera l'Ecole d'ingénieurs ce samedi.

L'enthousiasme créé par la Coupe européenne de robotique organisée l'an dernier à Yverdon continue de déployer ses effets. Hier, les organisateurs de Robots 06 ont dévoilé le programme du Tournoi de robotique des écoliers yverdonnois, qui se déroulera samedi dans l'aula de la Haute Ecole d'ingénierie et de gestion (HEIG).

Pour sa sixième édition dans la Cité thermale, en 2005, la Coupe suisse de robotique s'était en effet enrichie à la fois de la finale internationale Eurobot et d'une nouvelle compétition maison, destinée aux écoles.

En janvier, l'association organisatrice, Robot-ch, annonçait qu'elle «prêtait» la Coupe suisse pour une année à Winterthour, ville jumelle d'Yverdon. Il n'était cependant pas question de négliger le plaisir qu'avaient pris les jeunes participants de la

Coupe des écoles. «Grâce à une remarquable collaboration entre les directeurs des écoles, le Centre professionnel du Nord vaudois (CPNV) et la HEIG, nous rééditons l'opération, avec un intérêt marqué de la part de tous les partenaires et participants», clairotte Marc-André Burkhard, vice-syndic d'Yverdon et délégué à la robotique.

Samedi, quelque cent élèves de 10 à 14 ans lanceront donc les robots qu'ils ont eux-mêmes élaborés et programmés à partir de systèmes Lego. Ils ont pu bénéficier d'un système de «coaching» qui a fait ses preuves l'an passé: les étudiants du CPNV aident les grands élèves, qui soutiennent à leur tour les plus petits.

Grâce à la présence d'animateurs qui commenteront les matches, de démonstrations de robots «commerciaux» et de buvettes, la journée se veut ouverte au grand public et placée sous le signe de la fête.

### Coupe de Suisse en direct

Simultanément, à 200 km de là, le CPNV défendra son titre de champion de Suisse, décroché l'an passé, avec trois équipes



**APPLIQUÉS** Les élèves des écoles d'Yverdon n'ont eu que deux mois pour préparer leurs robots. Ceux-ci devront réaliser des missions sur le thème de l'océan.

inscrites. La HEIG visera quant à elle la consécration avec deux équipes, face à une quinzaine d'autres robots créés dans toute la Suisse.

Pour que la fièvre du jeu puisse également emporter les spectateurs yverdonnois du Tournoi des écoles, les manches seront diffusées sur grand écran, en direct, dans la salle où s'affronteront les écoliers. Impossible donc de manquer la moin-

dre miette d'un spectacle dont les trois lauréats s'envoleront pour Catane, début juin, afin de participer à la finale Eurobot. Avec cinq équipes yverdonnoises en lice, gageons que le Nord vaudois parviendra à être représenté en Sicile!

EMMANUEL BARRAUD

Yverdon, aula de la HEIG, samedi 20 mai de 8 h à 18 h. Informations détaillées sur [www.robot-ch.org](http://www.robot-ch.org).