

Communiqué de presse

27.09.04

Robot-CH se présentait à Suisse Toy, à Berne du 22 au 26 septembre

L'association pour la promotion de la robotique en Suisse, « Robot-CH » était invitée à présenter ses activités durant Suisse Toy à Berne, le salon du jeu et du hobby qui a fermé ses portes hier. Les animateurs de « Robot-CH » sont tellement satisfaits qu'ils envisagent de renouveler l'expérience l'année prochaine.

En effet, durant 5 jours, les nombreux visiteurs de tous âges ont été fascinés par les démonstrations de robots. Deux d'entre eux, issus de l'EPFL et de la HSSO EIVD d'Yverdon-les-Bains, ont représenté la Suisse à Eurobot en mai dernier à La Ferté Bernard (Sarthe).

En alternance, deux autres compétitions de robots ont profité de la tribune offerte par Robot-CH : Les robots Sumo de Robolympics /HSR Rapperswil dont le concours a lieu le 22 octobre prochain et ceux de la First Lego League. La finale suisse de la FLL se déroulera le 10 novembre 2004 à Willisau. Le délai d'inscription court jusqu'au 30 septembre.

Des perspectives nationales concrètes pour les jeunes

« Robot-CH » a également noué des contacts fort intéressants pour la réalisation de ses objectifs, notamment en ce qui concerne le développement des concours qu'elle soutient. Une campagne sera lancée en vue de créer des équipes de robotiques dans les écoles obligatoires du pays autant que dans les filières académiques et professionnelles. La robotique peut être intégrée aux programmes scolaires en tant qu'outils d'enseignement ludique, donc efficace pour les maths.

Les Swiss Robotics Days 2005 avec Eurobot et Science & Cité

A Suisse Toy, Robot-CH annonçait également les joutes de 2005 à Yverdon-les-Bains dans la cadre de « Science & Cité » soit des 19 au 22 mai 2005. En point d'orgue, les organisateurs accueilleront la fameuse Coupe européenne de robotique EUROBOT en première suisse. Elle se déroulera à la suite de la coupe suisse qui sert de qualification pour les 3 équipes appelées à représenter notre pays parmi les quelque 20 nations attendues.

A Eurobot comme en Coupe suisse, les robots joueront au bowling.

Les règles du concours 2005 d'Eurobot ont été dévoilées samedi depuis Berne en duplex avec Paris à l'intention des écoles d'ingénieurs, centres professionnels, et autres clubs. Pour pouvoir vivre l'événement à chaud, nombre d'intéressés ont fait le déplacement à Berne. Ceux-ci comme ceux qui ont choisi de suivre l'annonce sur Internet auront jusqu'à fin novembre 2004 pour étudier les conditions de jeu et inscrire leurs équipes.

Ces règles ont aussitôt été mises sur le site de Robot-CH, www.robot-ch.org.

En résumé, chaque équipe doit construire un ou deux robots. Les matches se jouent entre deux équipes et durent une minute trente. Une couleur de quilles est attribuée à chaque équipe. Pour gagner la partie, les robots doivent renverser leurs quilles qui se trouvent de l'autre côté d'un fossé. Les robots peuvent aussi relever les quilles de l'équipe adverse. L'équipe qui a le plus de quilles renversées dans sa couleur en fin de match est déclarée vainqueur.

Contact :

J. Bally

024 423 92 52

bally@y-parc.ch

Robot-CH

P/a Y-Parc SA

Av. des Sciences 3

1400 Yverdon-les-Bains