



Eurobot 2006 – les robots sur le green

Eurobot, la compétition européenne annuelle de robotique, se tiendra à Catane, Italie, du 1er au 3 juin prochains. Cette année, 60 robots de 26 pays perfectionneront leur swing et tenteront d'enchaîner les meilleurs coups.

Chaque année depuis 1998, Eurobot voit s'affronter des étudiants issus d'universités, d'écoles d'ingénieurs et de clubs scientifiques. Les participants reçoivent des instructions pour la création d'un robot intelligent, capable d'accomplir une tâche spécifique, et ce, bien entendu, sans aucune assistance humaine.

Lors de cette 9^e édition, plus de 4.000 jeunes scientifiques en herbe d'Europe et du monde entier ont relevé le défi de construire un robot capable de jouer une partie de « Funny golf » sur un court créé spécialement pour l'occasion. Les robots s'affronteront lors de face-à-face (s'ils en ont une !) afin de conquérir plus de trous que l'adversaire. Les 60 équipes sélectionnées pour la finale de Catane espèrent toutes voir leur robot sacré champion d'Europe.

Outre cet aspect ludique, Eurobot est un terrain d'essai stimulant pour les ingénieurs et les chercheurs européens de demain ainsi qu'un forum permettant d'attirer l'attention du public sur les derniers développements scientifiques et technologiques. Eurobot vise également à rendre la science et la technologie plus attirantes aux yeux des jeunes, et en particulier des femmes, qui sont sous-représentées sur la scène scientifique.

Eurobot, en plus d'éveiller l'enthousiasme de la future génération de scientifiques et de chercheurs, participe également à donner une meilleure image de la science et à combler le fossé qui sépare la communauté scientifique de la société en général.

Pour la première fois, une catégorie Eurobot Junior a été mise en place cette année, qui vise la tranche d'âge 8-18 ans. La finale a eu lieu les 22 et 23 avril derniers, au Parc d'aventures scientifiques en Belgique.

En parallèle à la finale européenne de Catane, des ateliers et des conférences seront organisés durant les trois jours de la compétition (programme disponible sur demande).

L'intérêt du public pour Eurobot est important. Chaque année, l'événement attire des milliers de visiteurs et des millions de téléspectateurs. Eurobot 2006 est organisé par l'Université de Catane (Italie), Planète Sciences (France) et l'Association Eurobot.



La presse écrite et audiovisuelle bénéficiera sur place d'une assistance adéquate : équipes ENG, photographe professionnel, matériel audiovisuel et kits presse. Les organisateurs couvriront également les frais de déplacement et de logement d'un nombre limité de journalistes.

Eurobot est soutenu par le Programme Science et Société de la Direction générale Recherche de la Commission européenne et par Dassault Systèmes, une société informatique de renommée internationale, qui met gratuitement à la disposition des participants des licences de son programme-phare CATIA.

La coupe nationale française se déroulera du 25 au 27 mai 2006 dans le cadre du Festival ARTEC de La Ferté-Bernard. Plus d'informations sur cette coupe qualificative, qui permettra aux trois meilleures équipes françaises de défendre leurs couleurs lors de la finale européenne, peuvent être obtenues auprès de Emmanuel Chevreul (Tél. : +33 (0)2 43 34 68 42 – Email : presse@robotique-artec.com).

Pour plus d'information:

www.eurobot.org

Presse audiovisuelle:

Christophe Guyot – European Service Network

Tél.: +32 2 639 02 28 – Fax: +32 2 644 22 96 – E-mail: cguyot@esn.be

Presse écrite et en ligne:

Nico Tempelaere – GlobalCom PR-Network

Tel: +32 2 451 00 07 – Fax: +32 2 451 00 20 – E-mail: nico@gcpr.net