

En ce mois de mars 2009, l'association des Ingénieurs de Montefiore est heureuse de vous tenir au courant de ses activités grâce à sa newsletter. Nous vous en souhaitons bonne lecture.

#### Les dernières nouvelles de l'Association

L'assemblée générale statutaire de l'AIM se tiendra le mercredi 18 mars 2009 à 18h, dans les locaux de l'association. Le rapport du président général sur les activités de 2008, celui du trésorier sur les comptes de l'exercice 2008 et celui du secrétaire général sur les activités de la FABI seront notamment à l'ordre du jour. Comme chaque année, tous les membres de l'AIM sont cordialement invités à participer à cette assemblée, suivie du verre de l'amitié.

Le 13 février 2009, la FABI a organisé un grand récital de piano interprété par Ir. Olivier de Spiegeleir, au profit du Télévie. L'AIM a sponsorisé cet événement à hauteur de 450 euros et a également offert plusieurs places pour assister à ce concert.



En 2009, la Montefiore Team participera pour la 3<sup>ème</sup> fois au concours Eurobot. Ce concours a vu s'affronter en 2008 environ 280 équipes de 25 pays différents. Pour prendre part au concours, une équipe doit construire un robot mobile entièrement autonome, capable d'affronter un adversaire au cours de parties limitées à 90 secondes. En 2008, la Montefiore team a terminé deuxième de la coupe de Belgique, ce qui lui a permis de participer au concours mondial, où elle a obtenu la 27<sup>ème</sup> place. L'AIM soutiendra cette année la Montefiore team à hauteur de 2500 euros. <http://www.montefiore.ulg.ac.be/~eurobot/>

L'A.I.M. soutiendra également le voyage de fin d'études des étudiants de l'Ulg de la section électromécanique-énergétique par un subside global de 2500 euros. Ce voyage se déroulera au Canada.

#### Les dernières nouvelles de nos membres

Le 14 janvier 2009, [Jonathan Pisane](#), ICE 2008, a reçu le [Prix Odissea](#) pour son travail de fin d'études intitulé « *Design and Implementation of the Terrestrial and Space Telecommunication Elements of the Student Nanosatellite of the University of Liège* ». Ce prix est attribué annuellement à un étudiant de dernière année et il est accompagné d'une bourse de 8000 euros destinée à faire un séjour à l'étranger dans un organisme, une université ou une société spatiale. Il s'agit de la troisième fois en 4 ans qu'un ingénieur de l'Ulg reçoit ce prix.

En décembre 2008, Rodolphe Sepulchre, professeur à l'Institut Montefiore, a reçu le prix Antonio Ruberti Young Researcher décerné par l'IEEE Control Systems Society.

Deux équipes de chercheurs de l'Institut Montefiore, l'une autour du Pr Jean-Louis Lilien et l'autre autour du Prof Jacques Destiné, tous deux membres du conseil d'administration de l'AIM, ont mis au point un dispositif innovant pour optimiser la gestion des lignes à haute tension : le dispositif AMPACIMON. Le dispositif se place directement sur une ligne à haute tension et mesure en temps réel la réserve de puissance non exploitée qui circule dans les lignes électriques. Le dispositif AMPACIMON est actuellement expérimenté sur le réseau électrique belge. [Plus d'informations](#)

#### Nos manifestations



Les 16, 17 et 18 mars 2009, l'A.I.M. organise avec le Prof Rodolphe Sepulchre, le 28th Benelux Meeting on Systems and Control (BMSC 2009). Cette conférence se déroulera à Spa (Belgique), près de 220 participants sont déjà inscrits à ce jour.

<http://www.montefiore.ulg.ac.be/~beneluxmeeting09>



Du 26 au 29 mai 2009, l'AIM organise, avec le Prof Patrick Dular, la 8<sup>ème</sup> édition du Symposium on Electric and Magnetic Fields (EMF 2009), à Mondovi (Italie). Cette conférence a lieu tous les 3 ans et rassemble généralement une centaine de participants. <http://www.aimontefiore.org/emf2009>

#### Manifestations d'intérêt pour nos membres

10-11 mars 2009 : Smart Systems Integration 2009, organisé à l'hôtel Crowne Plaza de Bruxelles.

<http://www.mesago.de/en/SSI/main.htm>

20 mars 2009 : Remise des prix [AILg](#). Deux anciens diplômés de l'institut Montefiore seront mis à l'honneur : Patrice Godefroid, ICE Inf. 1989 et Maxime Bonjean, ICE 2005

1-2 avril 2009 : Biomedica 2009, the life science summit, Palais des Congrès de Liège <http://www.biomedica2009.com/>

2 et 3 avril 2009 : Revue des ingénieurs 2009 au Trocadéro de Liège. Réservations des places :

[president@aees.misc.ulg.ac.be](mailto:president@aees.misc.ulg.ac.be) [Consulter l'invitation](#)

#### Contact

Si vous souhaitez nous faire part d'une activité, n'hésitez pas à nous contacter :

A.I.M., rue Saint-Gilles 31, 4000 Liège Tél. : 04/222 29 46 Fax : 04/222 23 88

Email : [c.dizier@aimontefiore.org](mailto:c.dizier@aimontefiore.org) Site web : [www.aimontefiore.org](http://www.aimontefiore.org)