

ASSEMBLEE GENERALE STATUTAIRE DU 24 MARS 2016

**sous la présidence de M. Alain
BELVAUX, Président Général de
l'A.I.M.**

Mesdames , Mesdemoiselles , Messieurs ,
Chers membres de l'AIM ,

Chères Amies , chers amis ,

Bienvenue à l'Assemblée générale statutaire
de ce 24 mars 2016 .

Notre union professionnelle, qui veille à
soutenir et connecter les ingénieurs sortis de
l'Institut Montefiore, s'est encore montrée à
la hauteur de sa réputation en 2015.

Notre association est prête à affronter les
rendez-vous et les défis qui s'annoncent
palpitants ces prochaines années.

Cette réussite, nous la devons
essentiellement à des personnes qui
s'impliquent intensément, avec leurs
compétences, leurs convictions et aussi à
l'esprit d'équipe et à la dynamique qui
règnent au conseil d'administration.

Permettez-moi de mettre en exergue les
frêles épaules de Michèle et Céline, sur
lesquelles repose la gestion journalière de
notre association et le contact « clients ».

Nos clients, ce sont nos membres, nos
sociétés partenaires, mais aussi tous les
acteurs nationaux et internationaux qui
participent à nos conférences, congrès et
autres journées scientifiques.

Le temps passe vite. Il y a 8 ans déjà, je
devenais un peu par hasard Président de
notre association.

Aujourd'hui, je profite de la situation pour
remercier le conseil d'administration de ce
bout de chemin de vie parcouru ensemble,
dans l'amitié et la convivialité.

J'ai pu acter la construction du nouveau
bâtiment, la sécurisation de nos avoirs
financiers, le succès toujours grandissant de
nos deux Cired (à Francfort et puis Lyon),

l'organisation de journées scientifiques par
des membres du CA, la normalisation des
aides financières octroyées aux étudiants de
l'Institut Montefiore,... des éléments
factuels qui me tenaient particulièrement à
cœur.

Ne tardons pas à aborder les raisons de
notre présence aujourd'hui.

Je déclare donc ouverte l'Assemblée
Générale de ce 24 mars 2016.

Suivant la tradition, commençons par ceux
qui n'ont pas pu se joindre à nous :

- Damien Ernst
- Amandine Leroux
- Louis Maesen

Je déclare, à présent, l'Assemblée générale
ouverte et nous aborderons successivement
les points de l'ordre du jour tels que repris
sur l'invitation.

1. Rapport du Président général sur les activités de l'A.I.M. pendant l'année 2016

1.1 Effectifs au 31 décembre 2015

Au cours de l'année 2015 nous avons eu à
déplorer le décès de :

- Michel BOUILLON, ICE 1963
- Paul DANS, ICE 1964
- Jean DELCOURT, ICME 1940

L'A.I.M. réitère aux proches de ces
collègues ses plus sincères condoléances et
j'invite l'assemblée à se recueillir en leurs
mémoires.

Au sujet de l'effectif au 31 décembre 2015,
nous avons constaté les modifications
suivantes :

- 3 décès
- 3 radiations de membres dont nous
avons perdu la trace (dont 1
membre d'honneur)

- 43 radiations de membres de promotions récentes n'ayant jamais payé de cotisation
- 47 radiations de membres dont la cotisation était impayée depuis 3 ans
- 62 nouveaux membres de la promotion 2015
- 12 nouveaux membres affiliés de la promotion 2015
- 22 nouveaux membres des promotions antérieures (dont 2 affiliés)

Effectif actuel (643) : 593 membres Fabi + 47 membres affiliés + 3 membres d'honneur

1.2 Activités scientifiques de 2015-2016

23rd International conference on Electricity Distribution (CIRED 2015)

Tous les 4 ans, l'AIM organise la conférence et l'exposition CIRED. Elle a organisé l'édition 2015 en France à Lyon du 15 au 18 juin 2015. Cette 23^{ème} édition a battu tous les records avec 1287 participants issus de 61 pays, 110 exposants et 500 visiteurs.

9^{ème} workshop international sur « Processing and Applications of Superconducting (RE)BCO Large Grain Materials » (Pasreg 2015)

L'organisation pratique de ce workshop a été confiée à l'AIM par Philippe Vanderbemden et Benoît Vanderheyden (ULg, Institut Montefiore). Il s'est déroulé à Liège du 2 au 4 septembre 2015 et a rassemblé 63 participants.

Journée d'étude « Micro-réseaux : dangers et opportunités pour le système électrique belge »

Cette journée a été organisée sous l'impulsion d'Alain Belvaux et Damien Ernst (ULg). Elle a rassemblé 88 participants le 21 octobre au Château de Colonster.

10^{ème} Symposium International on Electric and Magnetic Fields (EMF 2016)

Cette conférence trisannuelle sera organisée

avec Christophe Geuzaine (ULg) et le laboratoire Ampère (France). Elle se tiendra à Lyon du 12 au 14 avril 2016. Elle rassemble généralement une centaine de participants.

La 18^{ème} Conférence sur « Integer Programming and Combinatorial Optimization » (IPCO 2016)

Quentin Louveaux (ULg), avec l'aide de l'AIM, a obtenu l'organisation de cette conférence qui se tiendra à Liège du 1 au 3 juin 2016.

7^{ème} European-African Conference on Wind Engineering (EACWE 2017)

Vincent Denoël (ULg) a sollicité l'AIM pour remettre une candidature en vue d'obtenir l'organisation de cette conférence. Cette organisation lui a été confiée et l'événement se déroulera à Liège du 3 au 6 juillet 2017.

1.3 Prix scientifiques

Prix TFE

Comme chaque année, L'AIM a remis les **prix AIM aux meilleurs TFE** (anciens prix Melchior Salier) lors de la soirée d'accueil de la nouvelle promotion d'ingénieurs qui s'est déroulée le 27 novembre 2015. 6 prix d'une valeur de 400 euros chacun ont été remis aux meilleurs travaux de fin d'études.

Les 6 étudiants primés sont :

Ingénieur électricien

Maxime Dodémont

Titre : Evaluation objective et subjective de l'optimisation par analyse en composantes principales d'une convolution dynamique

Ingénieur électromécanicien

Noé Weber

Titre : Dynamic model reduction of a thermocline storage integrated in a micro-scale solar power plant

Ingénieur biomédical

Amaury Vanvinckenroye

Titre : Dynamic causal modelling : Tracking slow modulations in brain dynamics

Ingénieur en informatique

Thibaut Cuvelier

Titre : Implementing and Comparing Stochastic and Robust Programming

Master en Sciences informatiques

Laurent Radoux

Titre : Implementing a course scheduling program

Ingénieur physicien

Joffrey Coheur

Titre : Sensitivity Analysis and Uncertainty Quantification of Plasma Jet Instabilities in the VKI Plasmatron

Prix AIM à la meilleure thèse

2015 a également été l'année de la première remise du **prix AIM à la meilleure thèse de doctorat** défendue à l'Institut Montefiore.

Ce prix d'un montant de 3500 euros a été attribué à Gilles Loupe pour sa thèse intitulée « Understanding Random Forests : From Theory to Practice ».

1.4 Libéralités

L'AIM a soutenu 2 voyages d'étudiants :

- le voyage des 1ers masters en électromécanique à hauteur de 500 euros
- le voyage des 2èmes masters en électricité à hauteur de 950 euros

L'AIM a également apporté son soutien à Ingénieurs sans Frontières à hauteur de 3 euros par cotisation 2015 payée, à savoir 1062 euros.

1.5 Accueil de la promotion 2015

La soirée s'est déroulée le 27 novembre dernier au Radeski Liège.

L'édition 2015 a été un très grand succès avec un nombre de 350 participants.

2. Rapport du trésorier sur les comptes 2014

Les commissaires aux comptes ont procédé à la vérification des comptes et les ont approuvés.

Lecture du rapport des Commissaires aux comptes.

Présentation des comptes de l'exercice 2015 par le trésorier.

En l'absence de remarque, nous considérons les comptes comme approuvés.

3. Renouvellement partiel du conseil d'administration

Plusieurs mandats arrivent à échéance :

- Président Général: Alain Belvaux (en poste depuis 2008)
- 2ème Vice-Président: Didier Bassleer
- Secrétaire Général Adjoint: Guy Lourtie
- Trésorier: Yves Joskin
- Conseillers: Damien Ernst, Pierre Lebas et Pierre Thiry
- Chargés de mission: Jean-Louis Lilien et Eric Vyncke

Les propositions suivantes sont faites:

- Président Général: Didier Bassleer : ICE 1988, il s'est tout d'abord impliqué dans l'AIM par le biais du congrès des centrales et par des remplacements au sein du conseil d'administration. Il a ensuite été nommé administrateur de l'AIM en 2002 et est devenu 2ème vice-président en 2012. Il est

actuellement Engineering & Supply Chain Manager chez CE+T Power.

- 2ème Vice-Président: Damien Ernst
- Secrétaire Général Adjoint: Pierre Lebas
- Trésorier: Yves Joskin (qui accepte un deuxième mandat)
- Chargé de mission: Alain Belvaux (responsabilité: CIRED)
- Conseillers:
 - Eric Vyncke : qui termine son mandat de chargé de mission
 - Julien Bonsangue : Ingénieur civil Electronics Engineering sorti en 2011, il est Product Manager chez CE+T Power depuis 1 an, il travaille chez CE+T depuis juillet 2011.
 - Frédéric Olivier : Ingénieur civil électricien sorti en 2013, il a reçu le prix AIM pour son TFE. Il est actuellement doctorant à l'Ulg où il travaille sur le contrôle de la production décentralisée dans les réseaux de distribution, sous la supervision de Damien Ernst. Dans ce cadre, il participe également aux projets Prémassol et HIVE. Il a été assistant technique lors des deux derniers événements CIRED organisés par l'AIM et est devenu représentant de l'AIM au sein du comité technique de CIRED en octobre 2015.

En outre, Guy Lourtie reprendra le poste de Secrétaire Général qu'Emil Galetic a occupé pendant de nombreuses années, ce dernier siégeait au conseil d'administration de l'AIM depuis 1980.

Guy Lourtie (ICE 1995) est entré au conseil d'administration de l'AIM en 2004 et

occupe la fonction de secrétaire général adjoint depuis 2008. Il travaille actuellement pour la FANC (Federal Agency for Nuclear Control).

Je soumetts ces propositions à l'Assemblée générale. En l'absence de remarque, l'assemblée générale approuve à l'unanimité la nouvelle composition du conseil d'administration.

Je profite de cette occasion pour remercier Emil Galetic et Jean-Louis Lilien (membre du CA depuis 2004) qui sortent de notre conseil d'administration après de nombreuses années de bons et loyaux services.

4. Décharge aux administrateurs

L'assemblée générale donne décharge pleine et entière aux administrateurs pour l'exécution de leur mandat durant l'exercice écoulé.

Cette décision est prise à l'unanimité.

5. Conclusion du président

Mesdames,
Mesdemoiselles,
Messieurs,
Chers amis,

Je vous remercie tous pour votre attention et présence. La séance est levée et je vous invite à partager le verre de l'amitié.