

AIMs LE JOURNAL

Polytech Mons Alumni

ISSN 1375 - 7555

BELGIQUE - BELGIË
P.P.
B 802



NOVEMBRE - DÉCEMBRE
2012

LES NOUVELLES

Famille 2

Sections 6

Jeunes AIMs 10

NEWS 8

INVITATION
AG AIMs 9

CLUB
ENTREPRENDRE 12

STARTECH 14

COMPAGNONS DE
POLYTECHNICIEN 16

LE COIN
DES FOUINEURS 18

JDE 2013 20

AGENDA 21



**Sébastien MILLECAMA
remporte l'Award 2012**

Vous souhaitez annoncer ?

Le Journal est distribué à 2200 AIMS.



**Souhaitez-vous
insérer
une publicité
pour votre
entreprise ?**

Nous pouvons vous
proposer diverses formules.

Contactez-nous sans obligation par téléphone au
065/37 40 36 ou par mail aims.bi@umons.ac.be

Nous établirons ensemble un plan sur mesure.

Vous souhaitez publier un article ?

Le journal paraît tous les deux mois. Les articles doivent être remis pour le 1^{er} de chaque mois impair. Les articles sont à remettre en format Word sur disquette ou par e-mail, les photos sur papier ou en format **.jpg** (300dpi), **.tif** ou **.eps** par e-mail.

Les documents fournis ne sont pas rendus sauf demande expresse.

AIMs - Rue de Houdain 9 7000 MONS - Belgique

Tél. : +32 (0)65 37 40 36

Fax : +32 (0)65 37 40 35

www.aims.fpms.ac.be

Compte : 732-0227231-11

IBAN : BE30 7320 2272 3111

BIC : CREGBEBB

Cellule emploi : Fabienne Place

Tél. : +32 (0)65 37 40 37

Fabienne.Place@umons.ac.be

Communication : Miryame Ritouni

Miryame.Ritouni@umons.ac.be

PRÉSIDENT

Michel VANKERKEM (1974)

PRÉSIDENT PRESENTI

Airy WILMET (1978)

PRÉSIDENTS HONORAIRES

Jean-Pierre GERARD (1956)

Armand HENRIETTE (1960)

Charles MEDART (1961)

Henri CHAUSTEUR (1964)

Philippe DELAUNOIS (1965)

Jacques HUGÉ (1970)

Daniel GAUTHIER (1981)

RECTEUR DE L'UMONS

Calogero CONTI (1978)

DOYEN DE LA FPMs

Paul LYBAERT (1976)

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Franklin DE HERDT (1972)

TRÉSORIER

Jean-Pierre ABELS (1970)

VICE-PRÉSIDENTS ET SECTIONS DE L'AIMs

Bruxelles : Florence BOSCO (2003)

Centre : Philippe PRIEELS (1995)

Charleroi : Dominique VOLON (1986)

Liège-Luxembourg : Jean VANDERWAEREN (1972)

Mons : Raphaël LHOÏTE (2000)

France : Michel FIEVEZ (1980)

Jeunes : Elie DELVIGNE (2009)

Peyresq : Stéphane DATH (1993)

CLUB ENTREPRENDRE

Airy WILMET (1978)



Souriez, on la refait !

Préparez votre plus beau sourire car l'AIMs va organiser le plus grand rassemblement historique de ses membres sur la Grand-Place de Mons. Nous prendrons tous la pose pour une photo qui en impose. Ce sera LA photo du 175e anniversaire de notre Faculté. Ce moment historique aura lieu le samedi 27 avril 2013 à 18h, jour de l'inauguration de la statue rénovée de Guibal & Devillez.

Cela vaut la peine de prendre son agenda pour noter quelques dates phares :

- Samedi 23 mars 2013 à 9h : Assemblée générale de l'AIMs suivie des agapes qui célébreront nos jubilaires.
- Vendredi 19 avril 2013 en soirée : Revue des Mines au Théâtre Royal de Mons (du 100% étudiants).
- Jeudi 25 avril 2013 : Colloque « Innovations & matières premières secondaires » en la Salle académique, 31, boulevard Dolez à Mons.
- Samedi 27 avril 2013 :
 - A 18h : **LA Photo historique du grand rassemblement des membres de l'AIMs** sur la Grand-Place de Mons (on sera tous au rendez-vous) ;
 - Suivie à 19h de **l'inauguration de la statue rénovée de Guibal et Devillez** ;
 - Suivie d'une **soirée festive et familiale** avec la collaboration de l'Institut NUMEDIART.

En attendant la monumentale photo immortalisant le grand rassemblement des membres de l'AIMs, le prochain Journal présentera un florilège de photos des activités de l'année 2012. En le regardant vous viendra naturellement un sourire. Voyez-vous, je vous souris aussi en écrivant ces lignes.

Amicalement.
MICHEL VANKERKEM



NOUVELLES DE LA FAMILLE

NAISSANCES

MARINE, fille de Dorothée BAILLET et de François SMITS, petite-fille de **Serge SMITS** (ICMét. 68) et nièce de **Valérie SMITS** (ICCh 96) et de **Claude MADARASZ** (ICM 96), le 22 octobre 2012



SONIA, fille de **Véronique VITRY** (ICSM 03) et de Jérôme JOUNIAUX, le 12 octobre 2012



LILY, fille de Charlotte BOURGOIS et **Nicolas DELVOSALLE** (ICSM 09) et petite-fille du professeur **Christian DELVOSALLE** (ICCh 78) et de **Ginette DEROOVER** (ICA 78), le 5 septembre 2012



Toutes nos félicitations aux familles

DIPLOME COMPLEMENTAIRE

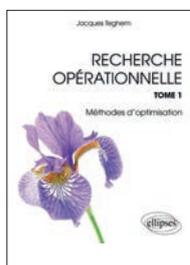
Zacharie DE GREVE (ICE 07) a obtenu le diplôme de **Docteur en Sciences de l'Ingénieur** de la FPMs, pour un mémoire de thèse intitulé : modélisation numérique de composants magnétiques multi-enroulements sollicités à haute fréquence.



Toutes nos félicitations.

PUBLICATION

Jacques TEGHEM, professeur à la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons et Docteur en sciences mathématiques de l'Université Libre de Bruxelles a publié « **Recherche opérationnelle** » (tome 1) aux éditions **Ellipses**.



DECES

Paulette BOTTE, épouse de feu **Robert PLUMAT** (ICMét 55), sœur d'**André BOTTE** (ICMét 58), fille de feu **Nestor BOTTE** (ICMét 23), le 27 septembre 2012

Marthe DUFRANNE, épouse de **Jean DEWEZ** (ICMét 43), le 18 juin 2012

Gisèle JOSSON, épouse de **Gérard SANGLIER** (ICMi 53), le 9 mai 2012

François DECELLE (FPMs 1946), le 1^{er} mai 2012

*Nous renouvelons nos sincères
condoléances aux familles.*

HOMMAGE

Michel GERONNEZ, ICE 1966, né le 1er mars 1939 à Mons, et décédé le 9 septembre 2012 à Tubize. « Mon mari a fait toute sa carrière aux Forges de Clabecq. Il y est entré en mars 1968. Il a collaboré, entre autre, à la création du « fourneau 6 », le plus connu dans l'horizon clabecquois, démoli le 4 septembre dernier, soit moins de 5 jours avant le décès de mon mari. La fin de l'Histoire... Michel était actif dans le secteur électrique de l'usine et, au vu des messages de sympathie reçus, très apprécié par ses pairs. Malheureusement, 1997 a vu périliter les efforts des ingénieurs pour conserver l'outil et, suite à une altercation un peu plus violente avec un délégué syndical, mon mari a abandonné le combat. Les Forges ont été déclarée en faillite début 98 et Michel a fait partie des « jeunes » prépensionnés (il n'avait pas encore 58 ans). Passionné par son métier, il a très mal vécu cette fin de carrière précoce et a été profondément affecté, comme tant d'autres, de la fermeture d'une usine pour laquelle il avait tant donné. Michel était un homme discret mais toujours prêt à rendre service, jusque dans son métier. Entier et loyal, il était un excellent collaborateur. Il se serait défendu corps et âme pour son usine et il n'a donc jamais accepté l'emprise des syndicats sur le bon fonctionnement de l'entreprise. Après la fermeture, cette blessure ne s'est jamais vraiment guérie. Heureusement, il avait l'esprit créatif et toujours de bonnes idées : il a bricolé énormément et surtout travaillé le bois. Enfin, il a vu naître et grandir ses trois petits-enfants qu'il adorait. »

Par Michèle GERONNEZ-PIETERBOURG

*Nous renouvelons nos sincères
condoléances aux familles.*



PROMOTIONS

Promotion 1946

Nous étions 9 à nous retrouver ce 20 septembre 2012, au restaurant « La Meunerie » à Houtain-le-Val. Avaient répondu à l'invitation de notre ami Marcel FIEVEZ : Jean et Marie-Thérèse DUPONT, Jean et Marie-Henriette VAN GODTSENHOVEN, Marcel CORDIEZ, Nestor STAMANNE, Pierre DANNEAU et Eugène CLAEYS. Une minute de silence a été observée à la mémoire de nos deux amis décédés au cours de cette année : Florian CHANTRY et François DECELLE. Nous avons regretté l'absence d'amis convoqués, mais excusés pour des raisons de santé ou familiales. André DUEZ de la France profonde a eu la gentillesse de nous passer un coup de téléphone pour nous souhaiter une agréable réunion. Elle le fut comme toujours et s'est terminée avec l'espoir de nous revoir au même endroit, l'année prochaine.

Jean VAN GODTSENHOVEN

Réunion 2012 de la promotion 1953

Nous nous sommes retrouvés, toujours avec le plus grand plaisir, dans le cadre, si convivial pour nos retrouvailles, de la Bergerie de la ferme Ste Renelde à Saintes.

Le menu était raffiné comme d'habitude mais ce qui m'a personnellement laissé quelque peu perplexe était l'entrée composée, outre quelques grains de groseilles, de quelques agrégats macroscopiques sphériques ou cylindriques, non identifiables, mais par ailleurs parfaitement succulents. Sans doute une manifestation macroscopique et nettement visible à l'oeil nu, une sorte

de macromolécule géante produite par la Nouvelle Cuisine Moléculaire.

Zakouskis et champagne délicieux et vins raffinés et abondants. Je n'ai pas manqué, comme mon com'rade Jean PASSELECQ l'an passé, d'être fortement impressionné par les bouteilles de vin rouge au long cou(p), munies d'un verseur-viseur à longue portée et à grande précision, capables de remplir, à une vitesse et une fréquence redoutables, le verre d'un convive de l'autre côté de la table, sans perdre une seule goutte, et manipulées par un seul homme et d'une seule main (l'autre étant règlementairement gardée derrière le dos pour ne pas, je présume, être emportée par une fausse bordée).

Etaient présents : HUBERT Mahieu et Jeannine, PASSELECQ Jean, FOSSOUL Milo et Emilie,

ROBERT Guy, GOBIN Georgette, PETTAU Luce, MAIRESSE Léon et Huguette, RIEZ Maurice, MORE Gérard et Elizabeth, VANDERGERHEN Jean et MELICE Michel.

Etaient excusés et fort regrettés : ANDRE Paul et Bernadette, MATHIEU Léonce et Thérèse, ALLARD Emile et Jeannine, DODELET Joseph et Monique.

Nous avons déjà anticipé la joie de nous retrouver à Mons l'an prochain à l'occasion du 60e anniversaire de sortie de la 110e. Georgette nous a déjà gentiment invités pour nous offrir l'apéritif à cette occasion. Un apéritif-élixir bohémien de jouvence régénératrice, m'a-t-elle confié, à base de tchèquina.

Michel MELICE



Audit énergétique, certificat PEB, étude de faisabilité, etc.

Homeco est la référence en matière de performance énergétique tant pour les nouvelles constructions que pour le bâti existant.

Ir. Elie Delvigne – Ir. Xavier Bachelart

www.homeco.be - 0474/833.777

NOUVELLES DE LA FAMILLE



Promotion 1954

Promotion 1954

28 septembre 2012

Nous ne nous étions pas concertés, mais nous avons tous retrouvé une cravate pour visiter les appartements luxueux somptueusement remis en état 18^e du château de Seneffe, avec sa collection de pièces d'orfèvrerie réunie par Claude DALLEMAGNE, les meubles, les objets curieux rapportés de voyages, les parquets et les plafonds créant une ambiance où il devait faire bon vivre, remis en valeur par les techniques à peine visibles de la muséologie moderne. Le mot «musée» n'est peut-être pas celui qui décrit le mieux le souvenir que laisse cette visite. Nous dirions, comme Arletty : atmosphère !

La suite, au restaurant «Le Petit Cellier» à Manège était tout aussi de grande classe. S'y sont retrouvés autour de trois grandes tables rondes et un déjeuner quatre services délicieusement arrosé: les Gentils Organiseurs Claude et Jacqueline LISON et Michel et Marie-Thérèse SOLBREUX, Janine et André ALEXANDRE, Jacqueline et Victor

BERLEMONT, Lydie et Gilbert BOUILLIEZ, Paula et Paul CAIGNET, Christiane et Gérard DELPLACE, Christine et Etienne JADOT, Colette et Michel LAMBILLIOTTE, Liliane et Robert TOUSSAINT, Marcel VANDEN DOOREN, Jean-Pierre WESPES et Guy VERHEUGEN, rapporteur.

Des messages d'excuses ont été reçus de BALAND, CAMION, SEGERS, VAN RENTERGHEM, Jacqueline HUET, Francine LONGUEVILLE, Betty MESZ, Anne-Marie WESPES et Josée VERHEUGEN.

Une minute de silence a été observée à la mémoire de notre fidèle ami Jacques ETIENNE, récemment décédé. La sortie du Cellier nous a rassemblés sur le perron alors que le soleil d'automne disparaissait déjà. Les dés ont désigné l'organisateur pour 2013: Marcel, que nous remercions d'avance; la date du 20 septembre a été évoquée mais Marcel nous réservera bien à l'avance la surprise de la date et du lieu.

Guy VERHEUGEN

Promotion 1957

Pour célébrer le 55^e anniversaire de leur sortie de Faculté, les ingénieurs de la promotion 1957 se sont retrouvés à Mons, au restaurant «Le Vannes» le mardi 9 octobre 2012.

Tous ceux qui le pouvaient avaient tenu à fêter l'événement, soit 13 des 17 survivants : Jean-Claude BARBIER, Francis BAUGNIES, Jacques CAMBIER, Robert DELCOURT, Robert de VIRON, Pierre GÉRARD, Serge GRAVET, Michel HALLEZ, Jean HUCHANT, Jacques MARLOT, Guy MONTÉE, Georges TOUBEAU et Claude WATERLOT. Seuls Michel et Yves LECLERCQ avaient dû décliner notre invitation pour raisons de santé, tandis que Jean LEMAÎTRE et Raymond THIRIFAY étaient empêchés.

Faute de pouvoir se réunir chez Devos comme à l'accoutumée, c'est «Le Vannes» qui avait été choisi et tous se sont félicités de ce choix, tant l'accueil, le service et la qualité du repas étaient appréciés.

Tous se sont félicités aussi de pouvoir retrouver notre ami Georges TOUBEAU, pour qui la date de la réunion annuelle avait été déplacée du 2^e samedi au 2^e mardi d'octobre et qui nous a renouvelé sa détermination à ne plus manquer aucune réunion.

C'est donc à l'unanimité que la prochaine réunion a été fixée au mardi 8 octobre 2013 à 12h, au restaurant «Le Vannes», Chaussée de Binche 177 à Mons.

Jacques MARLOT



Promotion 1960

Notre promotion d'ingénieurs (37) avait conservé des rapports plus ou moins réguliers, environ tous les 5 ans, autour d'un bon repas et tous se retrouvaient agréablement comme des étudiants, en présence de leurs épouses et compagnes. Tous vivaient un horizon professionnel différent, parfois aux quatre coins du monde; l'occasion pour chacun de raconter son périple aux copains.

Le temps et les années passent vite et en février 2009, s'apercevant que les 50 ans de sortie étaient proches, un comité (appelé la bande des 4 - sans allusion au maoïsme) s'est proposé de préparer cet «événement».

Utilisant les moyens modernes de communication, la mise à jour des adresses a permis d'échanger les photos d'ambiance depuis 1955.

En février 2009, une réunion à Baudour, en présence du Recteur Calogero CONTI, a réuni 70% de la promotion. Nous avons ainsi reçu des informations sur l'évolution de la Polytech et la création de l'Université de Mons dans le contexte du regroupement des universités belges.

En mai 2010, selon la coutume, la promotion a été fêtée lors de l'AG de l'AIMs. Et depuis, chaque année (2010 compris), nous nous réunissons autour d'une bonne table telle que Fernex à Baudour ou Le Vannes à Mons. Ces réunions, auxquelles assistent nos épouses et compagnes, et auxquelles se joignent les épouses de nos camarades disparus, connaissent une participation chaque fois plus nombreuse.

Des nouvelles des absents empêchés sont échangées. Le comité a ouvert un site

d'échanges (base Picasa) avec photos d'époque (professeurs devant leurs tableaux, groupes d'étudiants très studieux au labo, baptêmes et farces de la vie «extra muros» et enfin photos de nos retrouvailles périodiques).

Notre dernière réunion s'est déroulée le 11 octobre 2012 à Mons (Le Vannes) et nos photos ont été stockées sur clé USB pour une projection en salle.

Et pour prendre date, notre prochaine réunion a été fixée au jeudi 10 octobre 2013.

Le comité



Réunion annuelle de la 123^e

5 octobre 2012

C'est à l'initiative de Francis LECLERCQ que nous nous sommes réunis cette année à Tournai. Dès le matin, nous avons eu le plaisir de visiter quelques sites très intéressants avec un excellent guide donnant des explications très claires et pas trop savantes ; c'est ainsi que nous avons appris comment fonctionnaient les fours à chaux qui sont maintenant définitivement arrêtés et que nous avons découvert les «passeurs de mémoires»,...

Ensuite quelques pas avec commentaires dans les rues de Tournai pour arriver à la Cathédrale où nous n'avons eu qu'une demi-

visite puisque le chœur est fermé pour des travaux importants suite à la tornade de 1999 ; nous avons, malgré tout, pu admirer le trésor et la partie romane de la Cathédrale. Et pour terminer la visite, nous avons assisté à la maison du Tourisme, à la projection d'un film retraçant l'histoire de Tournai à travers les siècles.

Voilà alors venu le temps de nous retrouver pour un excellent repas au restaurant «La Ferme du Reposoir » où les conversations allaient bon train dans une ambiance très conviviale, à tel point que nous avons été surpris de terminer ce repas vers 18 heures.

Nous nous sommes alors quittés avec difficulté en nous promettant de nous revoir l'an prochain pour une nouvelle édition de cette réunion si plaisante mais pour laquelle nous n'avons arrêté aucun projet précis à ce stade.

Encore un tout grand merci à Francis pour la parfaite organisation de cette journée, même l'accord avec la météo puisqu'il n'a pas plu durant les visites à l'extérieur.

Etaient présents à cette réunion : Pierre et Catherine BERNIMOLIN, Jacques et Marie-Thérèse BRASSART, Tudy BROGNON, Michel et Marie-Christine BRUIEZ, François et Clairette CALICIS, Jacques et Francine CUISINIER, Michel et Jacqueline DELWARTE, Daniel et Mireille DURIEUX, Raymond et Nelly GANTY, Francis et Françoise LECLERCQ, Jean-Paul LOISEAU, Madeleine et Willy POLLONI, Jean et Eliane SCHMITZ, Francis et Elise THAULEZ, Jean TOUSSAINT, Serge et Josée VANDE POPULIERE. S'étaient excusés en dernière minute pour diverses raisons : Jean et Ghislaine FINET, Michel et Geneviève PAVOT et Nadine TOUSSAINT.

Jacques BRASSART

NOUVELLES DES SECTIONS

Samedi 12 janvier

Assemblée Générale & Banquet

Organisateur : Section Liège-Luxembourg

Contact : Olivier SCHREVENS

Inscription : www.aims.fpms.ac.be/Agenda

Mercredi 16 janvier

Les Afterworks malins

Première édition : « L'art de l'influence »
par Stéphane VERHAEREN

Organisateur : section de Bruxelles

Développez votre impact et votre efficacité dans les interactions professionnelles. Stéphane VERHAEREN, formateur spécialisé en communication et comportement interpersonnel vous fera (re)découvrir les fondamentaux de la communication. De manière hautement interactive et originale, il vous fera prendre conscience des bons et moins bons réflexes dans la prise de parole. La session sera suivie d'un repas convivial dans un endroit branché de la capitale à deux pas du Cimetière d'Ixelles, quartier étudiant festif de l'ULB.

Contact : Florence BOSCO

Inscription : www.aims.fpms.ac.be/Agenda

Samedi 2 février

Assemblée Générale & dégustation de whisky

Organisateur : Section de Mons

L'assemblée générale sera suivie d'une dégustation de whisky et d'un repas.

Contact : Raphaël LHOTE

Inscription : www.aims.fpms.ac.be/Agenda

Dimanche 10 mars

Visite des carrières de Porphyre de Bierghes

Organisateur : section de Bruxelles

Guidée par Yves QUINIF, Chef du Service de Géologie Fondamentale et Appliquée de la FPMs. Suivie d'un repas convivial au Restaurant le «Vieux Cèdre» à Enghien.

Contact : Michel DASCOTTE

Inscription : www.aims.fpms.ac.be/Agenda

Vendredi 22 mars

Banquet du Printemps

Organisateur : section de Charleroi

Contact : Benjamin LECRENIER

Inscription : www.aims.fpms.ac.be/Agenda

Nous sommes
disponibles
quand vous êtes
disponible.



Vous
avez
l'énergie

Electrabel
GDF SUEZ



Journée sportive au bois de Stambruges

Samedi 23 juin, journée sportive au bois de Stambruges

La section de Mons a réuni 45 personnes à Stambruges. Luciane LICOUR et Jean-Marie CHARLET nous ont expliqué l'origine et le fonctionnement de la fontaine bouillonnante. Ensuite, un guide nature nous a emmenés à la mer de sable pour explorer la flore spécifique à cet environnement. Pendant tout ce temps, un groupe a parcouru le bois de Stambruges en VTT.



Samedi 6 octobre, visite de la brasserie artisanale l'Augrenoise à Casteau, avec la section de Mons

35 personnes ont assisté au brassin spécifique qui a été dédié à l'AIMS : il a été nommé «L'Abeille». Nous y avons pris un repas bien sympathique. Encore merci à nos camarades Christian BOUGARD, Christophe LAURENT et Frédéric PICRON pour leur accueil chaleureux. Après-midi, nous nous sommes retrouvés à Thoricourt où apiculture (l'élevage des reines) et fromagerie nous ont été présentées par des professionnels, le tout agrémenté d'une balade en calèche. La fin de la journée s'est terminée avec le verre de l'amitié à l'Augrenoise, bien-entendu.



Samedi 20 octobre, balade à Paris en compagnie de la section de France

La journée à Paris ce samedi 20 octobre 2012 fut très agréable bien que copieusement arrosée par un crachin digne de notre célèbre drache nationale belge.

Nous étions 17 pour la visite du Musée du Conservatoire National des Arts et Métiers : quelques amis venaient du Nord de la France, les autres participants de la région parisienne.

Aurélié, notre premier guide, a rendu la visite du musée du CNAM très vivante. Pendant près de 2 heures (pour 1,5 heures prévues), elle nous a expliqué : la traversée de la Manche par Louis Blériot, le premier autocar à vapeur qui relia le Mans à Paris, le pendule de Foucault, la machine astronomique d'Anticythère (200 av JC), la machine à additionner et à soustraire de Pascal qui est l'ancêtre de nos ordinateurs, le premier métier à tisser, la construction de la statue de la Liberté, le sémaphore, le fardier de Cugnot et, pour terminer, l'aéroplane de Clément Ader en forme de chauve-souris.

Nous nous « transportâmes » ensuite à pied jusqu'à la Brasserie Chez Jenny place de la République. Nous fûmes requinqués pour l'après-midi par le déjeuner choucroute (façon Jenny avec jarret de porc et toutes charcuteries goûteuses), arrosé d'un bon

Riesling et d'un pinot noir d'Alsace et suivi de desserts, café ou thé. Un petit tour en métro parisien nous amena à l'Île de la Cité.

Sylvania, notre seconde guide, nous attendait pour nous faire visiter la Sainte-Chapelle (elle dut être patiente et fut indulgente pour notre retard).

La désacralisation du site depuis la Révolution a permis de respecter la - laïcité de la visite ! Nous fûmes captivés par les explications de Sylvania sur le bâtiment, ses somptueux vitraux du 13e siècle à dominante de bleu et de rouge et sur son constructeur Saint-Louis (un type qui a vraiment manqué de bol et qui finit en daube en Tunisie mais fut canonisé d'urgence).

La Sainte-Chapelle fut construite pour abriter l'authentique couronne d'épines du Christ qui se trouve désormais à Notre-Dame. Prouesse technologique pour l'époque, la Chapelle fut construite en 3 ans, vitraux inclus, car il était urgent d'abriter la couronne tout juste achetée aux Vénitiens, avant le départ de Saint-Louis en croisade.

Nous eûmes aussi droit à quelques commentaires sur l'environnement immédiat de la Sainte Chapelle : le Palais de Justice et la Conciergerie, ancien Château de Saint-Louis.

La journée se termina autour d'un verre dans la brasserie du Théâtre de la Ville.

COTISATIONS SOCIALES DES INDEPENDANTS

Le système actuel repose sur un calcul prenant en compte les revenus des trois années précédentes. Ce système est compliqué et surtout engendre des fixations de cotisations qui ne correspondent pas (en plus ou en moins) aux résultats de l'exercice. La Ministre des Classes Moyennes et des Indépendants envisage d'introduire en 2014 un nouveau système où les cotisations seraient basées sur les revenus de l'année. Cette proposition semble agréer l'unanimité des intervenants, notamment des indépendants qui la soutiennent à 77%.

La Libre Belgique, 20-21 oct.2012, p.8

TAXE TOBIN

Onze pays dont la Belgique ont donné leur accord pour l'instauration d'une « taxe Tobin ».

Il s'agit d'un prélèvement de quelques dixièmes de pour-cent sur les transactions internationales. Son but est d'endiguer les spéculations internationales, tout en renflouant les caisses des Etats, pour réduire les déficits budgétaires. Proposée dès 1971 avec l'objectif initial (NB : on en est loin aujourd'hui !!) de créer des moyens au bénéfice du Tiers-Monde, l'idée de cette nouvelle taxe a été vivement combattue par les milieux financiers de certains pays (anglo-saxons principalement).

Test Achats Invest Plus, 15 oct.2012, p.20

ASSURANCE SOLEIL GARANTI

Certaines assurances proposent des jours de soleil garanti lors de vacances

en France, Maroc, Tunisie, etc... Sachez qu'un jour de soleil est défini comme un jour comprenant au moins deux heures de soleil ardent et sans nuages entre dix et dix-huit heures.

Bulletin Social & Juridique, août 2012, p.14

FIN DE CARRIERE DANS LES SERVICES PUBLICS

Après avoir facilité le report de l'âge de la retraite des fonctionnaires au-delà de 65 ans, l'Etat fédéral poursuit son travail d'aménagement des fins de carrière dans la fonction publique. La loi du 19 juillet 2012 introduit un système de réduction du temps de travail en vue de sa redistribution dans la fonction publique fédérale. Les règles et conditions d'exercice sont établies par le Roi.

Bulletin Social & Juridique, sept 2012-2, p.1

ENGAGEMENT A MI-PRIX POUR LES PME

A partir du 1er octobre, les PME qui voudront engager leurs trois premiers travailleurs bénéficieront de réductions plus importantes sur les cotisations sociales patronales. A noter que la Région Wallonne propose aussi son propre incitant depuis l'été dernier.

Trends 27 sept.2012, p.11

DECLARATIONS DE SUCCESSION : UN MOIS EN MOINS

Applicables dans les trois régions du pays, les délais deviennent, depuis le 1er août 2012 :

- 4 mois lorsque le décès est survenu en Belgique ;
- 5 mois lorsque le décès est survenu dans un autre pays européen ;

• 6 mois lorsque le décès est survenu hors d'Europe.

Bulletin Social & Juridique, sept.2012-1, p.2

ENREGISTREMENT DES ENTREPRENEURS

Initialement destinée à lutter contre le travail noir dans la construction, cette mesure exaspérait la Cour de Justice Européenne qui y voyait une entrave à la libre circulation des services, notamment au détriment des sociétés étrangères. L'avantage pour le client était principalement fiscal : l'enregistrement de l'entrepreneur était un point de passage obligé pour l'obtention d'avantages fiscaux et de primes (p.ex. la réduction de TVA à 6% pour les travaux dans les habitations privées âgées de plus de 5 ans). C'est maintenant chose faite : l'enregistrement n'est plus obligatoire. Les avantages ne sont pas supprimés, mais il faut toujours l'accompagnement de la facture TVA. La suppression est officielle depuis le 1er janvier 2011, mais il a fallu la parution de plusieurs Arrêtés Royaux en 2012 pour clarifier certaines modalités.

Bulletin Social & Juridique, août 2012, p.12 & Trends, 6 septembre 2012, p.118.

PANNEAUX SOLAIRES

La Flandre envisage de taxer les panneaux solaires en 2013. La mesure toucherait les propriétaires d'installations supérieures à 10 kW. Cette redevance s'élèverait à environ 200 euros par an et par ménage.

Trends, 11 octobre 2012, p.23

Ces news sont préparées par Jean-François DERUDDER, ICME 1959 et Claude JUSSIANT, ICE 1964



Samedi 23 mars 2013

Assemblée Générale de l'AIMs

Salle Académique - Boulevard Dolez 31 – 7000 Mons

9

1^{ère} PARTIE

9h Accueil des participants à l'assemblée générale, signature des registres de présence.

9h15 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Rapport du Conseil d'Administration, présentation et approbation des comptes de l'exercice écoulé, présentation du budget. Décharge aux administrateurs. Elections statutaires.

9h45 Pause café

Accueil des personnes assistant aux conférences.présenta

2^e PARTIE

10h PASSATION DES POUVOIRS

Allocution du nouveau président : Airy WILMET «Les temps changent : changeons aussi !»

Présentation des besoins impératifs d'évolution de notre AIMs. Projets à long terme et actions envisagées

11h CONFÉRENCE DE PRESTIGE ET DÉBAT

12h Verre de l'amitié

3^e PARTIE

13h Cité Pierre Houzeau de Lehay
Dîner avec célébration des Jubilaires : promotions 1943, 1953 et 1963



Pour le dîner l'inscription PREALABLE est obligatoire via le site WEB de l'AIMs

TARIFS sur ce même site WEB www.aims.fpms.ac.be

Les promotions 1973, 1983, 1993 & 2003 qui rassemblent au dîner au moins 10 promus bénéficient d'une réduction de 10%

Besoin d'assistance ? Tél. 065/37 40 36

NOUVELLES DES JEUNES



Nouveau comité des Jeunes AIMS

En avril dernier, un nouveau comité des Jeunes AIMS était élu. Après 3 années de bons et loyaux services, l'ancien comité a laissé place au nouveau composé d'Emmanuel VAN DE CASTEELE en tant que secrétaire, Damien BIRON en tant que trésorier, Benoit LAURENT en vice-président et Elie DELVIGNE en tant que président. Les objectifs sont en continuité avec ceux portés par nos prédécesseurs :

- faire connaître l'AIMs aux étudiants au plus tôt afin de leur en montrer la valeur ajoutée ;
- rassembler les diplômés des 10 dernières années et organiser des activités orientées vers leurs intérêts ;
- entretenir les contacts et la complicité entre collègues et amis, tout en consolidant l'image de l'ingénieur montois et l'attachement à notre Faculté.

Nous serons très heureux de vous accueillir lors de nos prochaines activités et espérons faire connaissance avec vous !

Polytech Mons Day : réussite à tous niveaux !

Cette année fut un grand succès ! Nous pouvons notamment citer le nombre de personnes présentes, l'ambiance, le temps qui nous a permis de prendre des photos à l'extérieur et de profiter du parc splendide du château, le traiteur qui était encore une fois excellent, etc.

Cet évènement est le meilleur exemple de l'esprit qui anime la famille Polytech : il est le fruit d'une étroite collaboration entre les étudiants, les AIMS ainsi que notre chère Faculté. Nous espérons que d'autres projets de ce type verront le jour à l'avenir.

De plus, c'était pour nous une grande première. En effet, cette année Guillaume, qui a laissé sa place de président des JAImS en avril, laisse également sa place au comité en tant qu'organisateur du Polytech Mons Day. Mais grâce au travail réalisé par les étudiants, les académiques et toutes les autres personnes aidantes, nous avons à peine senti que nous étions nouveaux dans cette organisation. Un merci tout particulier à Christine et Valérie sans qui le PMD n'aurait pas été la réussite que nous avons connue !

Le mot du Président de l'AIMs

Règle n°1 de management : savoir féliciter

Exemple : Cette année Damien BIRON, Elie DELVIGNE et Benoit LAURENT coachés par l'historique Guillaume DEWISPELAERE ont organisé pour l'AIMs le Polytech Mons Day de ce 8 septembre qui fut un franc succès.

Les félicitations du Président :

Damien, Elie, Benoit, Guillaume,

De nombreuses plaintes au sujet du PMD ne me sont pas parvenues. Des récriminations de toutes parts ne sont pas arrivées jusqu'à moi. Malgré tous les problèmes inconnus, qui à tout instant auraient pu gâcher la fête et provoquer un mécontentement général, les convives, dans l'ignorance, avaient l'air contents ou, du moins, prenaient des airs satisfaits. Moi-même, tout en restant constamment inquiet et soupçonneux, j'ai fait bonne figure. Si bien qu'à la fin, on dirait que le PMD fut un succès et, faute d'informations contraires, on est bien obligé de constater même un grand succès. Aussi est-ce sans détour ni retenue que je vous félicite grandement pour l'organisation de cette journée majeure pour l'AIMs.

Au nom de l'AIMs, je vous remercie pour votre engagement et votre dévouement.



Michel VANKERKEM



Apéros itinérants : l'herbe est-elle plus verte ailleurs ? Les JAImS se bougent !

Depuis deux ans, les JAImS organisent leurs apéros tous les premiers vendredi du mois. C'est à chaque fois 15 à 20 JAImS, parfois moins jeunes, qui se regroupent régulièrement. On discute, on parle du boulot (pas trop quand même) mais surtout on passe un bon moment, on renoue contact et on se fait plaisir. Durant nos études, Mons a été notre ville d'accueil. On y a tous connu des moments forts et elle sera pour toujours une part importante de nos vies. Certains y ont élu domicile, tandis que d'autres, de par leur travail ou de par leur attachement à une autre région, ont décidé de s'éloigner. C'est un fait, nous sommes dispersés !

Les JAImS sont là pour tous, les JAImS vous ont compris, les JAImS débarquent chez vous ! Nouveau comité et donc nouvelles idées ! Nous lançons nos apéros itinérants. Le concept reste simple : tous les premiers vendredi du mois nous organisons un apéro dans une ville différente près de chez vous. Nous profitons dès lors d'une festivité locale, ou d'un petit coin sympa qu'un JAImS de la région souhaite nous faire découvrir et les surprises seront nombreuses !

Les JAImS vous proposent donc de nouvelles aventures loin de notre capitale estudiantine montoise. Si par contre vous souhaitez nous faire découvrir des produits locaux ou une festivité n'hésitez pas à nous contacter, nous réserverons un de nos vendredis pour votre ville ou village. Vous avez la priorité ! Soyez prêt, les JAImS arrivent !



À vos agendas :

Les Jeunes AIMS vous invitent à venir participer aux activités et sorties suivantes :

- **Apéros des JAImS** : tous les 1^{er} vendredi du mois

Et n'oubliez pas nos **Apéros Itinérants** ! Nous attendons vos propositions pour fixer une étape dans votre région !

- **Soirée Emploi** : fin février-début mars 2013 (clôture des JDE)

Nous fixons d'ores et déjà rendez-vous aux étudiants. Cette soirée sera l'occasion de venir découvrir les facettes du métier d'ingénieur grâce aux échanges informels avec les AIMS spécialement présents pour partager leurs expériences !

- **Banquet du Doudou** : dimanche 26 mai 2013
Comme chaque année, nous vous attendons nombreux dans la cours d'honneur de la FPMS afin de profiter ensemble du folklore montois !

- **Barbecue des 5^{èmes}** : fin juin 2013

À suivre : activité d'accueil Promo 2013

Les dates, horaires et modalités d'inscription vous seront communiqués prochainement...

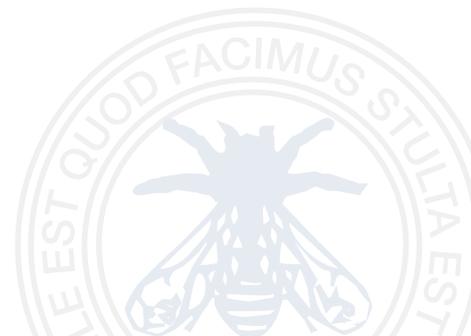
Compte-rendu

Vendredi 26 octobre,
afterwork des Jeunes AIMS

Après de nombreuses années à «déguster» de nombreuses bières dans le bar de notre Faculté et ailleurs, laissons maintenant place à quelque chose de plus fort et surtout beaucoup plus raffiné ! La réussite des études ainsi que l'entrée dans la vie active méritent bien que les JAImS fêtent ça avec les nouveaux promus. Cette année, le vin était à l'honneur, et plus particulièrement une petite production locale située à Chapelle-lez-Herlaimont. Le vignoble nous a en effet ouvert ses portes de manière à découvrir comment est réalisé le vin belge et comment il finit dans nos bouteilles, puis nos verres évidemment ! La visite se solda en effet par une dégustation de 4 des meilleurs cépages du terroir.

Bonne ambiance et convivialité étaient bien évidemment de la partie et pas moins de 30 participants étaient présents. Ce fut une soirée couronnée de succès au cours de laquelle il était possible de revoir toutes les personnes que l'on n'a pas l'occasion de voir tous les jours mais avec lesquelles on partage cependant ce fameux Esprit Polytech, qui nous rassemble et nous rend si fiers !

Cette activité était évidemment une belle occasion pour les nouveaux ingénieurs d'élargir leur réseau et de rencontrer d'autres ingénieurs plus âgés avec lesquels il est toujours possible de discuter sur bien des sujets autour d'un verre de l'amitié.





NETWORKING

Compte-rendu de la soirée du 26 septembre

Networking « Le transport : air, eau, rail et route »

Exposés de grande qualité, orateurs passionnants, business, contacts, convivialité, walking dinner, accueil irréprochable de nos hôtes... En résumé, une superbe soirée !

Encore merci à nos partenaires : Agoria, Alstom, Brussels South Charleroi Airport et Sonaca. Un merci tout particulier à Messieurs MARTIN et ROBERT d'Agoria, ainsi qu'à nos trois orateurs de la soirée : Messieurs BLAIRON, CLOQUET et DEVRESSE.



AWARD CLUB ENTREPRENDRE 2012

Cette année se déroulait la 5e édition de l'Award du Club entreprendre Polytech Mons Alumni. Cette édition fut marquée par la participation nombreuse des étudiants de notre faculté. Preuve qu'il n'y a pas d'âge pour développer son **esprit d'entrepreneur**, deux des trois projets retenus furent proposés par des étudiants de 2e bachelier. Parmi ceux-ci nous retrouvons :

- **Loïc ROOSENS** : Un projet dans l'air du temps, axé sur la problématique de l'énergie avec une proposition de parc de bornes de recharge pour véhicules électriques ;
- Le duo **Thomas MEESENS & Damien SCIEUR** : Un projet ambitieux destiné à soutenir le développement de nouveaux projets étudiants via un site internet de Crowd-funding.

Le Club entreprendre a choisi de soutenir ces deux initiatives en les récompensant d'un « Accompagnement-Support » proposé par WSL l'incubateur Wallon des Sciences de l'ingénieur. Notre partenaire offrira une

étude de positionnement commercial de leur produit et une évaluation des compétences du manager.

Notre troisième nominé, étudiant de 2^e Master, nous a présenté « **BattleKart** ». C'est avec son concept de Karting électriquement modifié et son système de réalité augmentée vous transportant dans un univers virtuel que **Sébastien MILLECAM remporte l'Award 2012** ! La récompense d'un montant de 2500€ offerte par CBR.

Nous souhaitons beaucoup de succès à tous les candidats de l'Award 2012 et fixons d'ores et déjà rendez-vous aux futurs talents pour notre prochaine édition...



Comment participer ?

L'objectif de l'Award annuel est de récompenser et de promouvoir la meilleure idée, le meilleur projet ou réalisation entrepreneuriale d'un AIMS ou d'un étudiant de notre école.

L'attribution de cette récompense se déroule en 5 étapes :

- Remise des candidatures avant le 1^{er} avril 2013
- Sélection des meilleurs projets
- Présentation publique de ces projets, fin juin, dans les locaux de notre sponsor CBR
- Sélection du projet leader par un jury composé de membres du Club Entreprendre
- Proclamation du vainqueur lors du PMD et remise du prix de 2500€, offert par CBR.

Tous les finalistes remportent un «Accompagnement-Support», une étude de positionnement commercial de leur produit/projet et une évaluation des compétences du manager apporteur. Prix offerts par WSL, Incubateur Wallon des sciences de l'ingénieur.



CONFÉRENCE

Conférence Prestige du 21 novembre 2012
«Inventons un autre futur»
par Monsieur Bertrand PICCARD



Le 21 novembre dernier, le Club Entreprendre avait le privilège d'accueillir Monsieur Bertrand PICCARD, explorateur et aérologue de renommée internationale, comme orateur de sa conférence de Prestige du second semestre. Bon nombre de personnalités rayonnant autour de notre association et de l'université étaient présentes dans les murs du Théâtre Royal de Mons, de même que le grand public auprès de qui une large publicité avait été diffusée. Au total plus de 500 personnes ont pris part à cette soirée d'exception !

En cette année académique 2012-2013, notre chère Faculté Polytechnique fête son 175^e anniversaire. 175 ans d'innovation au service de la société. Parmi la série de manifestations mises au programme, c'était au tour de l'AIMS d'apporter sa pierre à l'édifice, en étroite collaboration avec la Faculté. Une magnifique occasion



pour la communauté Polytech Mons de réunir étudiants, personnel, diplômés et de renforcer ainsi le sentiment d'appartenance.

Cette conférence n'a bien évidemment pas été placée par hasard dans le calendrier. Préalablement, Bertrand Piccard était en effet accueilli officiellement par les autorités de la ville, en présence de divers invités de l'AIMS. Le lendemain, une série d'échanges étaient organisés par la Faculté avec les étudiants et divers journalistes. Dans l'après-midi, le grade de Docteur Honoris Causa était remis à Bertrand Piccard, ainsi qu'à quatre autres personnalités qui ont apporté une contribution notable à leur champ d'expertise au niveau international. En soirée, c'est par l'asbl « Mons-Métropole » que les invités étaient conviés.



Descendant d'une dynastie d'explorateurs et de scientifiques suisses qui ont conquis la stratosphère et les abysses, Bertrand PICCARD semble poursuivre l'une des plus grandes aventures familiales du 20^e siècle. Médecin psychiatre, spécialiste de l'hypnose, pilote de planeur, président de la fondation humanitaire Winds of Hope et ambassadeur des Nations Unies, il effectue en 1999 le premier tour du monde en ballon sans escale. Initiateur et président de Solar Impulse, il cherche aujourd'hui à promouvoir une meilleure qualité de vie et l'usage des énergies renouvelables. Il partage ainsi avec André BORSCHBERG - Docteur Honoris Causa également honoré par la FPMS - les

commandes d'un avion solaire révolutionnaire destiné à réaliser un tour du monde sans carburant ni émissions polluantes.



Auteur de plusieurs livres, ce « savanturier » est aussi un conférencier international, très prisé du public et des entreprises. Il fait de son expérience une source d'inspiration pour la vie personnelle et professionnelle. Il utilise ses voyages pour développer son concept de la psychologie, de la communication ainsi que de la gestion du stress. Dépasser les limites qu'on s'inflige à soi-même, utiliser les crises afin de se remettre en question et d'évoluer. Aller voir derrière les évidences et changer d'altitude pour trouver d'autres vents et d'autres réponses. Et pour cela lâcher du lest, des habitudes et des préjugés.

Le grandiose exposé de près d'une heure et demie a traditionnellement laissé place à une séance de questions-réponses très enrichissante. Pour preuve, l'excellente interaction du public et les compliments reçus de toutes parts par la suite. Soyons assurés que l'initiative visant à transmettre les grands messages de notre orateur aura contribué à promouvoir l'esprit d'entreprendre et confirmé que « la vie n'est pas faite de hasards mais de rencontres » comme l'a dit Bertrand PICCARD. Grâce à l'ensemble de nos partenaires, dont la Brasserie Saint-Feuillien et BNP Paribas Fortis, un grand succès pour notre Club, pour l'AIMS et pour l'ensemble de la communauté UMONS !

Guillaume DEWISPELAERE
*Coordinateur des conférences
 du Club Entreprendre*

StarTech : le rêve américain

Par Romain CAMBIER, 3e bachelier Polytech-Mons



Grâce au programme StarTech lancé par l'AIMs et WSL à la Faculté Polytechnique de Mons, il nous a été offert de partir une semaine à l'université de Texas A&M, et voici un aperçu de ce fantastique voyage :

Dimanche 02/09

Quoi de mieux, après 15 heures de voyage, qu'une journée de détente... Nous en avons profité pour visiter quelques attractions locales telles que «Johnson Space Center» à Houston, où les fameux «Malls», énormes centres commerciaux.

Lundi 03/09

La journée commence par une rencontre avec Chuck Martinez, notre contact local pour visiter le campus en voiture (pas le choix, vu la taille !). Nous avons ensuite eu droit à un premier cours (sur les fondements de l'entrepreneuriat), où nous avons présenté notre projet devant le public de professeurs et d'étudiants, avant de discuter avec eux. Enfin, nous avons profité de l'après-midi pour visiter la bibliothèque/musée G. Bush.

Mardi 04/09

Au programme : découverte des bureaux mis à notre disposition par l'université d'A&M (bureaux, salle de conférence, et kitchenette !), suivie d'une visite complète du campus et de son folklore. Vers midi, les choses sérieuses débutent avec notre premier business-lunch, où nous avons présenté notre projet à un public d'experts et d'investisseurs ; et à notre surprise, ils se sont beaucoup intéressés à nos idées ! La journée s'est terminée avec un cours sur la commercialisation de technologies.

Mercredi 05/09

Nous avons assisté à un TP sur le management et la croissance de PME, après quoi nous avons été invités par des étudiants pour manger tous ensemble (les texans sont très accueillants). Après-midi, nous avons eu la chance d'avoir un rendez-vous avec Willis MARTI, directeur du service de sécurité informatique, qui a été très instructif étant donné la nature de notre projet ! En soirée, nous avons participé à une réunion du «Business Accelerator» d'A&M (StarTech texan), où nous avons pu expliquer comment cela se faisait à Polytech-Mons, pour qu'ils en retiennent les bonnes idées.

Jeudi 06/09

Réveil matin 6h : petit déjeuner avec le Rotary-Club de College-station, suivi de la visite complète d'un datacenter à Bryan, de laquelle nous avons tiré des contacts intéressants si nous choisissons de nous installer sur le sol US. Vers midi, repas avec le Rotary-Club d'Aggieland, où nous avons encore pu rencontrer des investisseurs potentiels. Après-midi, nous avons assisté à un cours sur les technologies informatiques, pour enfin passer la soirée dans un parc à thème, où nous avons pu assister à du vrai rodéo, emblème de la culture texane.

Vendredi 07/09

Au programme : le «Aggie Angel Network Meeting», sorte de rencontre entre porteurs de projets, business-angels et investisseurs, où nous avons assisté à la présentation de projets divers, mais aussi présenté le nôtre. En soirée avait lieu la cérémonie de «Midnight Yell», marquant le début d'une saison de football américain... Ce n'est pas tous les jours qu'on voit des dizaines de milliers d'étudiants chanter en cœur !

Enfin, le samedi 08/09 était le jour de retour vers la Belgique, la tête remplie d'idées, et de bons souvenirs...



PROTECTION CONTRE LA Foudre

Formation de spécialiste en protection contre la foudre

Dans le cadre des 175 ans de la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons, au sein de son nouvel Institut des Sciences et du Management des Risques, le Professeur Christian BOUQUEGNEAU (Service de Physique générale, rue de Houdain 9, à Mons) organise, durant le premier semestre de 2013, une formation, en 10 après-midi de 3 heures (de 14 h à 17 h), consacrée à la nouvelle normalisation en matière de protection contre la foudre.

Cette formation comprend 4 modules : le module 1 est un prérequis ; les modules suivants (2, 3 et 4) peuvent être suivis, soit conjointement, soit indépendamment l'un de l'autre. Une **attestation de fréquentation** (partielle ou complète) sera délivrée. Pour obtenir l'**attestation de réussite** de la **Formation de spécialiste en protection contre la foudre**, le récipiendaire devra réussir une épreuve unique couvrant les matières des 4 modules.

- **Module 1** (2 après-midi : **les jeudis 24 et 31 janvier 2013**) : *phénoménologie de la foudre, effets de la foudre, principes généraux de la protection contre la foudre.*
- **Module 2** (3 après-midi : **les jeudis 7, 14 et 21 février 2013**) : *évaluation du risque foudre, analyse de plusieurs applications.*
- **Module 3** (3 après-midi : **les jeudis 21 mars, 28 mars et 18 avril 2013**) : *protection contre la foudre (modèle électro géométrique, distance de séparation, installations, maintenance, inspection, influence des différents composants...).*
- **Module 4** (2 après-midi : **les jeudis 25 avril et 2 mai 2013**) : *protection contre la foudre des systèmes électriques et électroniques.*

COMITÉ D'ORGANISATION, DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Prof. Christian Bouquegneau, MM. Pierre Lecomte et Frédéric Coquelet,
Université de Mons, Faculté Polytechnique, Service de Physique générale
Rue de Houdain 9, B-7000 MONS, Belgique

Tél. : +32(0)65 374040 ou +32(0)65 374044 ; Fax : +32(0)65 374045 ;

Mail : christian.bouquegneau@umons.ac.be

Christian Bouquegneau est Professeur de (et chargé de mission à) l'Université de Mons, Ancien Recteur de la Faculté Polytechnique de Mons, Président du Conseil Scientifique de l'Institut Royal Météorologique de Belgique, Président de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut, Président de (IEC TC 81) AHG1 (*Lightning Safety Procedures and Guidelines*), Past-president de (IEC) TC81 (Président, de 1988 à 2007, jusqu'après la publication de la première édition de la norme internationale IEC 62305: 2006, *Lightning Protection*), Président du Comité européen (CLC) TC 81X (*Lightning Protection*) et Président de la Commission belge (CEB) CE 81 (*Protection contre la Foudre*).

NOUVELLES DE L'AIMS

Remise des certificats de compagnonnage « Compagnonnage de polytechnicien »

Action soutenue par la Fondation Roi Baudouin – Fond Tilmon
Par Michel VANKERKEM, ICE 1974

Dans les salons d'apparat du château de Beloeil, ce 8 septembre 2012, les compagnons de polytechniciens (maîtres et étudiants) ont été à l'honneur. Ils ont reçu des mains du Président de l'AIMS leur certificat de compagnonnage en reconnaissance de leur engagement pendant l'année académique 2011-2012. Régulièrement, pendant cette année, chaque maître-compagnon a partagé des moments typiques de son métier avec son étudiant-compagnon.

Le représentant de la Fondation Roi Baudouin, Jean MOSSOUX, a situé le cadre de cette action et a également exprimé sa satisfaction devant cette réussite. L'approche du métier de polytechnicien en privilégiant la relation humaine entre un étudiant et son maître-compagnon rejoint l'ambition plus ample de rapprocher les générations.

Beaucoup de membres de l'AIMS étaient présents et ont applaudi chaleureusement les compagnons qui recevaient leur certificat.

LES COMPAGNONS DE POLYTECHNICIENS 2011-2012

MÂÎTRES-COMPAGNONS :

- Benjamin BENRUBI
Intercommunale IDEA
- Fabrice BRION
I-CARE
- Véronique BROHEZ
VESUVIUS
- Christelle DEFAUT
Ingénieur Civil Architecte Indépendant
- François DEPELSENAIRE
NGK Ceramics Europe
- Laurent DUEZ
HERE NOW & MANAGEMENT
- Emmanuel JAUNART
MIELABELO
- Vincent MICHEL
HOLCIM
- Nicolas NASDROVSKY
IDLINK
- Olivier PRUD'HOMME
RUBBERGREEN Industrie

- Jean-Michel REGHEM
ACAPELA
- Benoît STEVENS
Intercommunale IDEA
- Luc STIEVENART
Bureau d'études ADEM

ETUDIANTS-COMPAGNONS :

- Coralie AVEZ
- Julien BIRAL
- Jounior DE CAROLIS

- Vivian DELPLACE
- Evy ESTIEVENART
- Mathilde GOEMAERE
- Ambroise MOREAU
- Ramazan NAVRUZOV
- Gauthier QUINTART
- Anass RAHOUTI
- Alice SCHOONBROODT
- Raphael VREUX



Duferco

Des **aciers**
à vos mesures



Nous recherchons aujourd'hui :

- des Ingénieurs Fabrication - Process
- des Ingénieurs de Maintenance
- des Ingénieurs Qualité

Vous êtes tenté par l'aventure ?

N'hésitez pas à nous contacter: info@duferco.be



La Résistance en famille

Par Jacques Walravens, ICME 1950

En tête de notre article paru dans le bulletin d'août-septembre 2007 et consacré à notre regretté camarade Guy NISOLE, agent comme son père et sa tante, Marie-Joséphine PARDON, du réseau Martiny-Daumerie, nous annonçons un prochain article évoquant d'autres AIMS ou étudiants de la Faculté engagés en famille dans la Résistance...

Dès la fin des combats en 1940, la famille de **Marcel CORDIEZ** ⁽¹⁾ - ingénieur électricien et mécanicien promotion 1946 - accueille, soit chez elle, soit chez la grand-mère, des réfugiés, juifs pour la plupart, auxquels celle-ci vient en aide par le biais d'une filière d'ecclésiastiques et de religieuses. Avec son père, Ursmar, il recueille et transmet des informations concernant l'industrie et les mouvements de troupes, successivement via les « Croix-de-Feu », le « Mouvement National Belge » ⁽²⁾, le « Service Bayard », le « Service Maurice » et le « groupe G » ⁽³⁾.

En février 1944, les Cordiez organisent avec des personnes recrutées dans les communes avoisinantes, une troupe de choc qui, tout en continuant à recueillir et transmettre des renseignements, exécutera plusieurs petits sabotages (lignes téléphoniques, camions de la Wehrmacht ...). Bientôt la troupe qui compte 28 membres devient une section locale du « groupe Nola » ⁽⁴⁾ dont Marcel est le chef sous le nom de code « Monsieur Jean », son supérieur direct étant le lieutenant HEFFINCK lui-même. Aux actions de renseignement et de sabotage qui vont s'intensifiant, s'ajouteront plus tard la réception d'un parachutage d'armes et la guérilla.

La collecte des renseignements s'étend jusqu'à la zone frontalière en France. La sœur de Marcel, Renée, alors âgée de 17 ans, participe à la transmission des informations.

Son principal contact est l'adjudant de HEFFINCK, le Père jésuite, Antoine BORBOUX professeur au Collège Saint-Stanislas. Se fiant peu à sa mémoire, Renée fragmente les renseignements et les transcrit dans son cahier de brouillon de lycéenne, parmi des exercices de mathématiques, de dessin, ratures et gribouillis divers. Une chatte n'y aurait pas trouvé ses jeunes, ni un feldgendarme ce qu'il cherchait.

L'énumération qui suit donne une idée du nombre et de la gravité des coups portés par les sabotages ainsi que de l'audace de ceux qui les exécutaient :

- dynamitage des ponts et voies de la ligne de chemin de fer Cambrai-Mons et Dour-Quévrain ;
- sabotage de la ligne téléphonique Valenciennes-Chièvres ;
- destruction d'un dépôt de 500 litres d'essence de la Gestapo ;
- vol des registres de la population des communes de Roisin, Angre, Onnezies, Montignies-sur-Roc et Baisieux qui resteront enterrés jusqu'après la Libération ;
- dynamitage de 2 locomotives à Warquignies ;
- vol de la robinetterie de 2 locomotives à Dour.

Dans le même temps, Marcel s'active à rechercher dans la région des Hauts-Pays, des plaines de parachutage et d'atterrissage de planeurs.

Le 28 juin, suite à plusieurs dénonciations, la Gestapo et des membres de la police rexiste opèrent une perquisition chez trois membres du groupe qu'ils arrêtent. Alors que ces derniers se trouvent à Wihéries, sous la garde de deux rexistes, un de leurs camarades, armé d'un pistolet, intervient pour les libérer. Il en résulte une véritable bataille à

laquelle participent une centaine d'Allemands et de rexistes appelés en renfort. Finalement, c'est un seul des membres du groupe qui est capturé. Deux rexistes sont blessés. La nuit suivante, c'est la propriété des CORDIEZ qui est perquisitionnée, sans résultat. Avertis à temps et traqués par les Allemands, Marcel, son père ainsi que les autres hommes du groupe prennent le maquis. Terroristes recherchés, leurs photos ainsi que celles de plusieurs de leurs camarades sont affichées aux vitrines de la « Buchhandlung » située rue de la Chaussée à Mons. Le 17 juillet, le tribunal militaire allemand de Mons les condamne à mort par contumace.

De leur cachette, les CORDIEZ parviennent encore à fournir des informations qui permettront à l'aviation alliée de détruire un dépôt de 5.000 mètres cubes d'essence, ainsi

(1) - C.E.G.E.S., dossiers personnels d'Ursmar, Marcel et Renée CORDIEZ ;

- Courrier adressé à l'auteur par Marcel CORDIEZ
- Mémoires en Haut-pays, Regards sur la Résistance, (I) le Groupe Nola. Récits publiés en septembre 1994, à la mémoire d'Ursmar CORDIEZ et en hommage au groupe de résistants de Roisin et des communes avoisinantes.

(2) Mouvement national Belge (MNB), Mouvement de renseignement et d'Action créé en janvier 1941 par Camille JOSET.

(3) Groupe G. Ce groupe créé en 1942 par André WENDELEN avait pour objectif le sabotage. Né dans les milieux de l'ULB et du Cercle du Libre Examen, le groupe G ralliait des personnes de toutes tendances politiques et philosophiques.

(4) Groupe Nola. Henri HEFFINCK et Maurice DURIEUX envoyés de Londres en Belgique dans le cadre d'une mission appelée « Caracal » sont parachutés près d'Havré le 20 décembre 1942. Durieux qui s'est mal reçu au moment de l'atterrissage est grièvement blessé à la jambe droite qu'il faudra amputer. Il quittera la Belgique en octobre 1943. Arrêté par l'occupant en janvier 1944, HEFFINCK parvient à s'échapper le jour-même et à regagner l'Angleterre en mars ; parachuté à nouveau en juin, il est chargé de diriger les actions de Caracal devenu Nola, qui se dérouleront essentiellement dans le Borinage et le Brabant wallon. (Fabrice MAERTEN, Du Murmure au Grondement - La Résistance politique et idéologique dans la province de Hainaut pendant la Seconde Guerre mondiale (mai 1940-septembre 1945) pp.742 à 745.



que deux ponts situés de part et d'autre de la gare de Bavay par où avait été détourné le trafic ferroviaire Lille-Mézières.

La nuit du 29 au 30 août, sous la direction d'un instructeur parachuté quelques jours plus tôt, le groupe dont font également partie Renée CORDIEZ et Henri LHUSSIER réceptionne un important parachutage d'armes et de matériel.

Quelques jours plus tard, c'est l'arrivée des troupes américaines ; du 3 au 7 juin, Monsieur Jean, son père, sa soeur et leurs hommes ratissent les environs, libèrent les villages de Roisin, Autreppe, Angreau et Angre, engagent le combat avec des colonnes allemandes et font au total quarante-six prisonniers qu'ils remettent aux Américains.

Chez **Gérard DEGUELDRE** ⁽⁵⁾ (Rh 1941-Sc 1942), la résistance est également une affaire de famille. Son frère aîné Octave s'est engagé en novembre 1943 dans les Milices Patriotiques dont il est devenu chef de l'unité locale de Harveng. Dès son entrée dans le mouvement, Oscar recrute son jeune frère Gérard alors étudiant à la Faculté Polytechnique de Mons et lui confie la récolte de fonds et la diffusion des journaux clandestins, des tracts et des courriers donnant les consignes et les ordres relatifs aux sabotages et au soulèvement final.

En avril 1944, c'est le tour du papa, Charles Louis DEGUELDRE, clerk de notaire, qui vient rejoindre ses deux fils ; adjoint d'Octave, il assure le fonctionnement de la boîte aux lettres du groupe, participe à la distribution du courrier, recherche des logements pour héberger des illégaux et assure l'entreposage du matériel, armes, explosifs et outillage utilisés pour les actions de sabotage.

Le groupe a pris en charge et aidé à s'évader de Belgique les équipages de deux avions alliés contraints de se poser sur le territoire d'Harveng. L'unité des Milices Patriotiques de Givry, commandée par Octave DEGUELDRE, participera aux combats de la Libération, faisant trente-deux prisonniers qui seront remis aux Américains.

Bien qu'ancien de la Faculté, **Maurice EMONDS-ALT** n'est pas un AIMs. Dès l'adolescence, il se destinait à l'École Militaire ; le 10 mai 1940, alors qu'il termine le cycle des Humanités anciennes, l'agression allemande contre notre pays met provisoirement fin à son projet. Il entre donc, en septembre 1941 à la Faculté où il poursuivra ses études jusqu'au 1er juin 1944. À cette date, l'Armée Secrète dont il fait partie mobilise ses hommes. Après avoir participé aux combats de la Libération, il changera de voie et entrera à l'École Militaire.

Dès juillet 1940, à peine rentré à Mons après l'exode, il distribue avec sa sœur Agnès, des tracts qu'il a rédigés avec son père, Xavier EMONDS-ALT, qu'il assiste dans son travail pour les réseaux Clarence ⁽⁶⁾ et Tabeo ⁽⁷⁾. Professeur de mathématiques au Collège Saint-Stanislas, ce dernier qui a créé, en novembre 1941, l'unité montoise du front de l'Indépendance, participe bientôt à l'opération Manfriday ⁽⁸⁾ dont l'opérateur radio, Gaston AARENS, émet à partir de la maison familiale où il est hébergé. L'arrestation de celui-ci entraînera celle de 23 membres du groupe dont Xavier EMONDS-ALT. Après l'arrestation de son père, Maurice poursuit la distribution de tracts et de journaux clandestins. Contacté par Maxime TERCELIN de JOIGNY, il s'engage en juillet 1943 dans les rangs de l'Armée Secrète ⁽⁹⁾. Tout en assurant des missions

telles que le transport de courrier et la distribution de timbres de ravitaillement et de papiers d'identités à des réfractaires, il participe au recrutement d'autres membres. C'est ainsi qu'il recrute notamment ses condisciples, Paul DEVREUX, André DOYE et Jean WALRAVENS, qui feront partie de son groupe. Mobilisé le 1er juin 1944, il rejoint son cantonnement à Naast pour y assurer un service d'agent de liaison (transport de courrier, postes de radio, ...) et participer, en août et septembre, aux combats de la libération.

Démobilisé, il présente et passe avec succès les examens de fin de la Troisième année ⁽¹⁰⁾ et quitte la Faculté pour rejoindre l'École Royale Militaire.

(5) - Informations données par Madame Yvette DELSAMME, veuve de Gérard DEGUELDRE ;
- Maison du front de l'Indépendance : dossiers Jean-Charles, Octave et Gérard DEGUELDRE ;
- C.E.G.E.S. : dossiers Jean-Charles, Octave et Gérard DEGUELDRE

(6) Clarence, réseau créé le 18 juin 1940 par Walthère DEWE qui, déjà en 1916, dirigeait un réseau de renseignements baptisé Dame Blanche. Les informations récoltées par Clarence transitaient par le War Office britannique avant d'aboutir aux services de la Sûreté d'État belge à Londres.

(7) C.E.G.E.S., BA 21.289, Raoul SCLAVONS, Le groupe Tabeo : un noyau de la résistance, in Les dix clochers, Mars 1955, n°12, pp. 386-394. Groupe d'Action et renseignement créé par le Professeur Léopold de BEER de la Faculté Polytechnique après sa rencontre avec le lieutenant Oscar CATHERINE et son opérateur-radio, tous deux parachutés de Londres

(8) Au sujet de l'opération Manfriday, voir : Freddy BILLOT et Jacques WALRAVENS, Le Groupe du Professeur De BEER in Bulletin AIMs, mai 2006.

(9) Née en 1943 de la fusion – réalisée après plusieurs péripéties et avec l'accord du gouvernement belge de Londres – de différentes organisations issues des milieux militaires, l'Armée Secrète avait reçu pour mission de procéder à des actions de sabotage en liaison avec le débarquement et l'offensive des Alliés sur le continent.

(10) Information confirmée le 13 août 2012, par Madame Véronique VAN RENTERGHEM, adjointe de direction à l'UMH, département Administration de la Faculté Polytechnique.



Faculté Polytechnique



Madame, Monsieur,

La Faculté Polytechnique de Mons, l'AIMs Polytech Mons Alumni et les étudiants de cinquième année organisent, les 20 et 21 février 2013 (une journée au choix), leurs annuelles Journées des Entreprises (JDE 2013) destinées à rapprocher les entreprises et les étudiants de dernière année et à permettre à ces derniers d'établir un premier contact avec le marché de l'emploi.

C'est avec plaisir que nous vous invitons à participer à cette journée qui vous permettra d'apprécier nos futurs diplômés et favorisera une meilleure connaissance mutuelle entre votre entreprise et notre institution.

Durant cette journée, en matinée, il vous sera possible, si vous le souhaitez, de présenter votre entreprise. A midi, vos représentants (2 au maximum par entreprise) seront reçus à déjeuner au restaurant de notre Résidence universitaire, en compagnie de membres du personnel académique et des étudiants. Après le déjeuner, un stand sera mis à votre disposition afin que vous puissiez procéder aux interviews des étudiants, préalablement sélectionnés par vos soins sur base d'un recueil de CV qui vous aura été transmis.

Le coût de la journée s'élève à 850€ HTVA (y compris le déjeuner).

Afin d'assurer la bonne organisation de cette manifestation, les places étant limitées, nous vous prions de bien vouloir vous inscrire dès que possible sur le site web des JDE2013 (www.umons.ac.be/jde-polytech). Vous aurez également la possibilité d'y décrire en quelques mots les activités de votre société, les profils recherchés et votre procédure de recrutement.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter Madame Dominique Stevens, responsable de l'administration de cet événement (tél : 065/37.40.05, fax : 065/37.42.00, email : dominique.stevens@umons.ac.be).

Le détail de l'organisation vous parviendra en temps opportun.

Je vous remercie de l'attention que vous avez bien voulu porter à la présente et vous prie de croire, Madame, Monsieur, en mes sentiments distingués.

Paul LYBAERT Doyen de la Faculté Polytechnique

20

**Les offres d'emploi
sont disponibles
sur le site:**

www.aims.fpms.ac.be



Ciments - Bétons - Granulats
www.holcim.be

JANVIER

12 janvier

Assemblée générale & Banquet – Section Liège-Luxembourg

16 janvier

Les afterworks malins : « L'art de l'influence » par Stéphane VERHAEREN
Section de Bruxelles

FÉVRIER

2 février

Assemblée générale & dégustation de whisky – Section de Mons

20 & 21 février

Journées des Entreprises – FPMs

MARS

10 mars

Visite des carrières de Porphyre de Bierghes - Section de Bruxelles

22 mars

Banquet de Printemps – Section de Charleroi

23 mars

Assemblée Générale de l'AIMS

POUR PRENDRE DATE

19 avril

Revue des Mines

25 avril

Colloque « Innovations & matières premières secondaires »

27 avril

Inauguration de la statue Guibal & Devillez

27 avril

Photo Historique à 18h

17 mai

Réunion promotion 1950

26 mai

Banquet du Doudou – Jeunes AIMS

8 juin

Initiation au golf et Drive & Putt
Section de Mons

8 octobre

Réunion promotion 1957

10 octobre

Réunion promotion 1960

we give answers

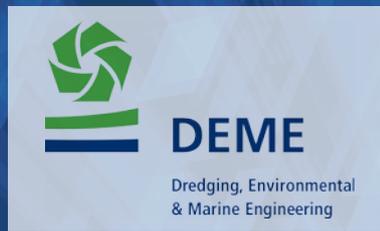
Entre professionnels

Le ciment et le béton, c'est notre métier ! C'est pourquoi, nous vous proposons un vaste assortiment de produits. Mais, en plus, nous vous conseillons. Vous avez des questions ? Nous sommes là pour vous répondre ! Nous vous proposerons une solution constructive appropriée, formulée sur base de notre expérience, de nos recherches permanentes et de notre connaissance des produits. Les réponses que vous recevrez seront personnelles, pratiques et bien fondées. En tant que professionnel de la construction, vous êtes notre interlocuteur privilégié.

Consultez
www.wegiveanswers.com

CBR Antoing - Rue du Coucou 8 - B -7640 Antoing

CBR
HEIDELBERGCEMENT Group



Merci à nos sponsors

AIMs LE JOURNAL

Polytech Mons Alumni