

AIMS Le Journal

POLYTECH MONS ALUMNI



PB-PP IP605132
BELGIE(N)-BELGIQUE



8

AG 2016



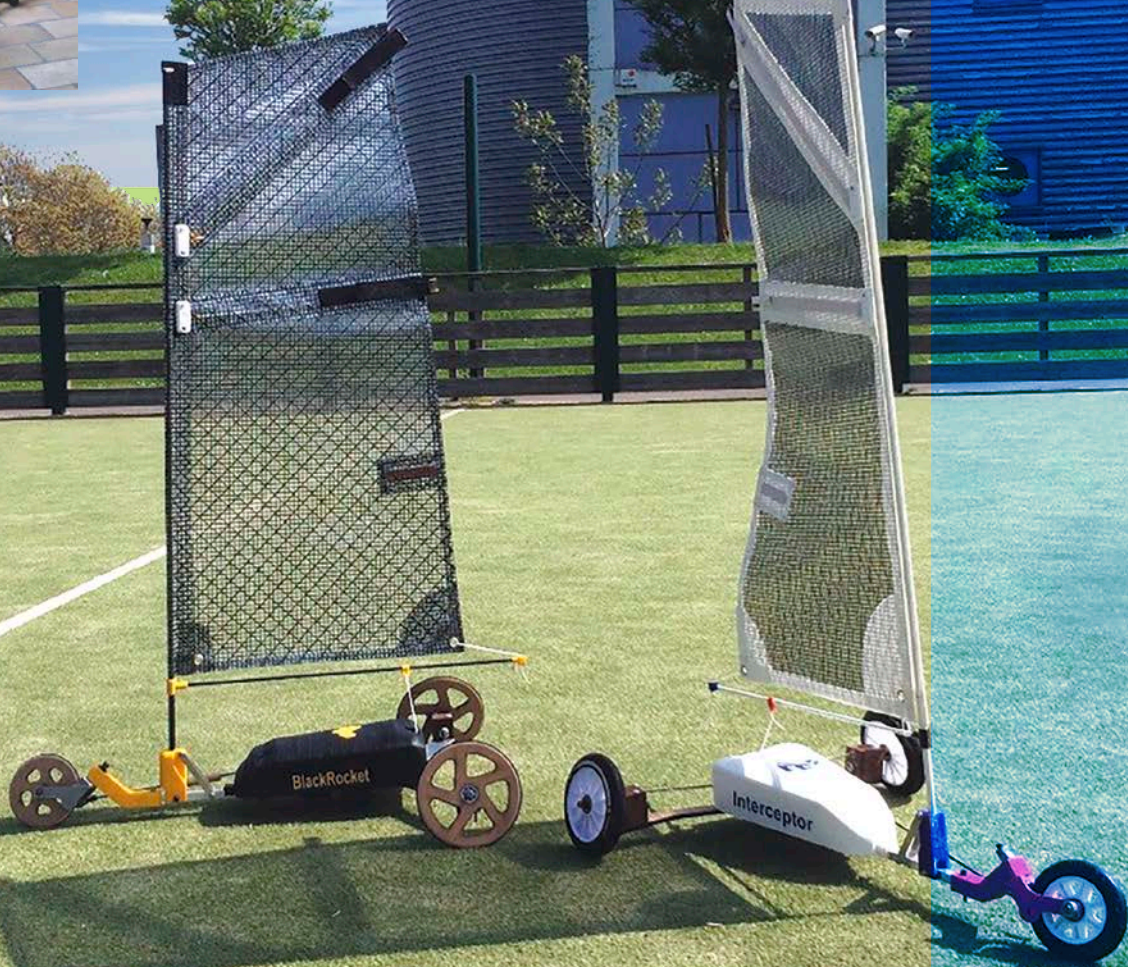
21

NOUVELLES DES ETUDIANTS



22

FABLAB



LE FABLAB DE L'UMONS

Editeur responsable: Franklin De Herdt, Bimensuel, Dépôt: GHILIN

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

Emploi et Relations entreprises : Fabienne Place

Tél. : +32 (0)65 37 40 37

Fabienne.Place@umons.ac.be

Base de données : Nathalie Semaille

Nathalie.Semaille@umons.ac.be

Communication : Miryame Ritouni

Miryame.Ritouni@umons.ac.be

PRÉSIDENTE

Anne FIÉVEZ (1981)

PRÉSIDENTS HONORAIRES

Jean-Pierre GERARD (1956)

Charles MEDART (1961)

Armand HENRIETTE (1960)

Henri CHAUSTEUR (1964)

Jacques HUGÉ (1970)

Daniel GAUTHIER (1981)

Michel VANKERKEM (1974)

Airy WILMET (1978)

RECTEUR DE L'UMONS

Calogero CONTI (1978)

DOYEN DE LA FPMS

Pierre DEHOMBREUX (1989)

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 : Catherine IMBERT (2007)

Liège-Luxembourg : Jean VANDERWAEREN (1972)

Mons : Fanny COLS (1995)

France : Pierre CUVELIER (1979)

Jeunes : François STAQUET (2012)

Peyresq : Samuel WITTEMANS (2005)

Internationale :

Pierre DUPONT (1995)

Pierre DEHOMBREUX (1989)

CLUB ENTREPRENDRE

Guillaume DEWISPELAERE (2005)

COORDINATEURS

Informatique : Aurélie DELBEQUE (2009)

& Olivier DELBEKE (2001)

Communication : Ghislain FORMULE (1978)

Emploi : Xavier VERDONCK (1991)

Stages Etudiants :

Emmanuel VAN DE CASTEELE (2010)

Benjamin DUQUESNOY (2014)

Conseils et Stratégie Financière :

André VERDICKT (1980) & Alain RUTTIENS (1969)

Analyse structure cotisations :

Vincent DUFOUR (1991)

Liaison AIMS – Fédé : Elie DELVIGNE (2009)

Retrouvailles : Xavier GAILLY (1972)

& Richard SHEEREN (1972)

Aide juridique : Luc TILMAN



Henri Chausteur
Armand Henriette
Jacques Hugé
Jean-Pierre Gérard
Daniel Gauthier
Anne Fiévez
Airy Wilmet
Michel Vankerkem

SOMMAIRE

4 | LES NOUVELLES

4 | Famille

6 | Sections

21 | Etudiants

8 | AG 2016

11 | Jubilaires

18 | NOUVELLES DU SUD

22 | FABLAB MONS

26 | CLUB ENTREPRENDRE

26 | Success Story

26 | Workshop

27 | CONCOURS

27 | AGENDA



EDITO

Le temps file, ... L'Assemblée Générale de fin avril est déjà bien loin ...

Je tiens néanmoins encore à féliciter nos jubilaires que nous avons fêtés pour leurs 50, 60 et 70 ans de sortie de la Faculté et également nos nouveaux Présidents de sections et Administrateurs.

Je tiens également à remercier formellement tous les acteurs qui œuvrent avec passion pour notre association.

Depuis fin avril, nous avons vécu de beaux événements :

- La présentation de la collaboration avec C2i, un accélérateur de carrière pour jeunes ingénieurs.
- La célébration des 5 ans de Startech et des vainqueurs de 2016 : une équipe de Polytech Mons.
- Un workshop de la Cellule Conseils et Stratégie Financière.
- L'accueil des futurs diplômés par la section des Jeunes AIMS, lors du BBQ des 5e.

Avant de vous envoler vers d'autres cieux plus cléments, notez bien dans vos agendas nos prochains rendez-vous en page 27 de ce Journal et bien sûr l'évènement incontournable de la rentrée, **le PMD ce 10 septembre** : journée au cours de laquelle nous fêterons les promus de l'année 2016 et les accueillerons dans notre association.

Je vous souhaite d'excellentes vacances où que vous ayez choisi de vivre ces moments privilégiés dans nos vies trépidantes...

Si votre choix n'est pas encore arrêté..., nous nous retrouverons cette année encore à plus de 90 AIMS et assimilés, la semaine du 13 au 20 août à Peyresq

Je vous souhaite un bel été.

Soyez heureux !

ANNE FIEVEZ

Présidente

NAISSANCES



Madeleine

Fille de Maria et **Louis POLAERT** (ICIG 09), le 23 mars 2016



Léonie

Fille de Bénédicte CAILLAUX et **Bertrand DUBOIS** (ICMi 02), le 26 février 2016



Clémentine

Fille de Hélène DUTRIEUX et **Jean-François VALEPYN** (ICCh 06), le 31 décembre 2015

DIPLÔME COMPLÉMENTAIRE

Biagio DI FRANCO, membre associé de l'AIMs, a obtenu son **Doctorat en Ingénierie et Management** dans le domaine de l'entreprenariat et de l'innovation, à l'Université Polytechnique de Timisoara en 2016. Il a également remporté le **1^{er} prix** pour ses recherches lors de la **Conférence Internationale sur l'Innovation et l'Entreprenariat** (ICIE) qui a eu lieu à l'Université Ryerson à Toronto au Canada, en avril dernier.



HOMMAGES

MICHEL LECONTE, ICME 1954, né le 2 août 1931 à Charleroi, décédé le 5 mars 2016 à Mont-sur-Marchienne.

Michel raconté par son épouse Andrée :

« C'est avec une grande émotion que je vous fais part du décès de mon mari **Michel LECONTE**, né en 1931 et entré à la Faculté Polytechnique en 1949. Entré aux ACEC comme ingénieur électro-mécanicien, il y fit toute sa carrière jusqu'à sa retraite en 1986.

Il était également professeur d'organes de machines à l'UT de Charleroi. Il fut longtemps ingénieur principal à GMT (ACEC) et les dernières années dans le domaine nucléaire – Sa carrière fut hélas écourtée par la fin des ACEC que vous connaissez. Il était marié et père de trois filles issues de son premier mariage ? Il parlait toujours de ses études, de son travail et de l'AIMs, même lorsque sa terrible maladie de Parkinson l'avait atteint gravement. Jusqu'à la fin, il regardait souvent le texte de félicitations pour sa 60^e année de diplôme (2014). Malgré ses infirmités, il resta toujours l'ingénieur passionné par son travail qu'il était et dont certains, je l'espère, ont gardé le souvenir. ».

JEAN-MARIE BAUGNET, ICMét 1958, né le 27 juillet 1934 à Namur, décédé le 30 mars 2016 à Montignies-sur-Roc.

Avec dans ses bagages les sciences nucléaires FPMs 1958 et le Reactor Safety Course UKAEA Harwell, il fit une carrière complète, de 1960 à 1998, au Centre d'Etudes de l'Energie Nucléaire (CEN) à Mol en Belgique. Il y occupa successivement les positions suivantes : de 1960 à 1964, Etude de l'effet de

l'irradiation sur les matériaux et Chef du laboratoire d'examen post-irradiatoires. De 1964 à 1973, Adjoint au directeur du groupe d'exploitation du réacteur BR2 et, jusqu'en 1985, Chef de service des Relations Clients BR2. De 1985 à 1990, Chargé de mission Services Nucléaires. Enfin, de 1990 à sa retraite en 1998, il occupa le poste de Directeur de la Division Expériences Réacteur Nucléaire et, à partir de 1993, celui de Conseiller Direction Générale. Parallèlement à sa carrière industrielle, il fut Maître de conférences à La Faculté Polytechnique de Mons en Génie nucléaire.

Au sein de l'AIMs, il fut Administrateur effectif de la Section du Nord de 1986 à 1998 et Vice-président de 1992 à 1998.

MARCEL CLAUD, ICMét 1950, né le 13 août 1927 à Jemappes et décédé le 10 février 2016 à Boussu. De 1950 à 1954, il est Ingénieur à la Fabrique d'Armes de Guerre. Il passe ensuite à la Geomines jusqu'en 1960, date à laquelle il est nommé Chef de Section. De retour en Belgique en 1960, il entre chez Cerabel où il deviendra rapidement Directeur Technique des deux divisions Porcelaine de Table et Porcelaine. En 1972, il est engagé chez Traction & Electricité qui le détache auprès de l'Etablissement Engineering de la Société Nationale de Sidérurgie en Algérie pour y exercer les fonctions de Sous-Directeur. Il est prépensionné en 1988 et retraité en 1992.

RENÉ-EMILE BALAND, ICME 1954, né le 14 février 1931 à Tertre, décédé le 18 mars 2016 à Mons.

Toute sa carrière est consacrée à la

Faculté Polytechnique de Mons. Dès la fin de son Service Militaire, il est nommé successivement Chef de Travaux en 1956, Chargé de cours en 1960, Professeur en 1965 et Professeur ordinaire en 1966. Il sera Recteur de 1974 à 1986, Pro-Recteur en 1986 et Recteur Honoraire en 1994.

Au sein de l'AIMs, il exerce les fonctions d'Administrateur de droit en tant que Recteur, Commissaire de la Section de Mons de 1986 à 1989. Parallèlement, il est Vice-Président de 1987 à 1990. Il est nommé Secrétaire Général de 1994 à 2000, Secrétaire Général Honoraire en 2003. En 1998, il est le représentant de l'AIMs au sein de la FABI pour le Comité des Secrétaires Généraux et le Comité du Budget et de la Cotisation.

Chers Amis,

Il y a trois jours, je pensais à notre ami Emile et je mettais à l'écran ce que je pourrais dire, si j'en avais le courage, pour évoquer les années passées en sa compagnie :

« Nous voudrions évoquer les lointaines années partagées avec Emile sur les bancs d'écoles, et même par après. Déjà à l'Athénée de Mons, il fut tête de classe, ayant choisi le chemin le plus difficile : gréco-latines et une année de math. Il aimait expliquer, enseigner, et il laissait voir des qualités humaines de conciliateur et prise de responsabilités.

Les lauriers l'ont couronné pendant nos cinq ans à l'Ecole des Mines, ainsi qu'on appelait encore la FPMs. Et c'est sans surprise que nous l'accompagnons à Vilvorde, à l'Ecole des Transmissions, où il restera comme instructeur et lieutenant de réserve. 1956 voit se disperser un peu plus les diplômés de la 111e promotion (1954). Emile ne quitte pas son Ecole ni, surtout, sa destinée d'enseignant.

Thérèse et Emile ont été des fidèles de nos réunions de la promotion où son fond montois nous réjouissait. Il rejoint aujourd'hui ses meilleurs camarades, tandis que les survivants sont présents, au moins en pensée, pour évoquer ce grand cœur plein de modestie, de sagesse et de gentillesse. »

Guy VERHEUGEN

JOSÉ PROCUREUR, ICE 1976, né le 3 mars 1953 à Bury, décédé le 17 février 2016 à wasmuël.

Après le Service Militaire, il entre au Collège Technique des Aumoniers du Travail à Charleroi comme Professeur de Radio et Télévision. En 1979, il entre

chez MBLE comme Ingénieur, puis à la SNCB en 1980.

Frédéric HAY, ICME 1942, né le 8 août 1918 à Glissen en Allemagne, décédé le 30 mai 2016 à Casteau.

Père d'Yvan HAY, FPMs 1970.

Après avoir exercé les fonctions d'Ingénieur aux Ateliers Lebrun à Nimy de 1942 à 1944, il entre à la RTT où s'est déroulée toute sa carrière passant par les sièges de Charleroi, Mons et Bruxelles. Dès 1939, encore étudiant, il a exercé les fonctions de Professeur à l'Ecole Industrielle et Commerciale de Braine-Le-Comte. Puis parallèlement à ses activités principales, il a continué sa carrière d'enseignant dans cette école où il est devenu Directeur. Il a occupé cette fonction jusqu'à sa retraite en juillet 1982.

Henri HEUSSCHEN, ICMi 1946, né le 12 juillet 1921 à Hyon, décédé le 16 janvier 2016 à Cannes.

Il entre en juillet 1946, aux Charbonnages d'Hensies-Pommeroeul en tant qu'Ingénieur du fond. En juin 1948, il est engagé à l'Union Minière et affecté à la mine souterraine de Kipushi en qualité d'Ingénieur du fond. Il est promu successivement Sous-Directeur de la mine en janvier 1954, Directeur en janvier 1956, Directeur du siège en janvier 1960 et sous-directeur de Département en janvier 1966. En janvier 1968, il est de retour en Belgique, pour raisons familiales. De janvier 1969 à 1970, il devient Gérant de la firme OTM (Office Technique des Marketings).

En juillet 1970, il part à Alger pour Traction et électricité et est rapatrié pour raisons médicales en janvier 1971. De janvier 1971 à septembre 1972, il est nommé Directeur-Gérant de la firme IARSA (filiale de Fina Iberica). En octobre 1972, il est engagé par la société Sibeka pour ses exploitations diamantifères du Kasai Oriental avec le grade d'Ingénieur en Chef. Il est promu successivement Directeur-adjoint du siège d'exploitation en 1973, Directeur coordinateur en 1974 et Directeur technique en 1977 jusqu'à sa retraite en juillet 1979.

Norbert HOPPE, ICE 1965, né le 27 septembre 1942 à Riezes, décédé le 19 mai à Richland, USA.

Frère de **René HOPPE** (ICE 60), beau-frère de feu **François DRAILY** (ICE 61)

et beau-fils de feu le Professeur **Robert DELATTRE** (ICME 33).

Diplômé Ingénieur Civil Electricien à la FPMs, en juin 1965, il poursuit ses études et obtient un certificat complémentaire en Sciences Nucléaires, en juin 1966, à la FPMs. De 1966 à 1981, il travaille chez Belgonucléaire dans la conception thermique, hydraulique et mécanique. Il est le principal auteur du code COMETHE pour le comportement du crayon combustible. Il est membre du « European Two-Phase Flow Group ». De 1977 à 1979, il est en prêt à EPRI, Palo Alto, afin de développer davantage le code COMETHE. En août 1981, il entre chez Exxon Nuclear, Richland, WA (devenue Advanced Nuclear Power, Siemens Nuclear Power, Framatome ANP, à présent Areva) afin d'assurer le développement final des codes RODEX2 et RAMPEX pour l'approbation de la USNRC, toujours en usage et le développement de RAMPX2, code combiné pour l'analyse détaillée du comportement du combustible. En mars 1984, il devient ingénieur de projet pour Kewaunee, Doel, Tihange et EDF, groupe de conception du combustible. Il assure le développement de DAFEX, banque de données pour les codes de performance du combustible, toujours en usage ainsi que de ARDAS, un système automatique des analyses de conception du combustible, toujours en usage, il est nommé Ingénieur des composants des crayons et des pastilles de combustible, puis chef de projet pour les recharges en France et en Belgique, en 1991. En 1995, il reçoit un Special Achievement Award "for his significant pioneering and sustained contributions to understanding and modeling nuclear fuel rod performance and his continued development of modern fuel rod performance codes" de la ANS Materials Science and Technology Division.

En 1996, il devient Ingénieur de projet pour le marché Japonais, PWR's et BWR's avec le licenciement du combustible « HTP » au Japon en 1999. Il est retraité en 2001.

DÉCÈS

CHARLES TSHISEKEDI MANYISHA TSHIUNZA (FPMs 74), le 13 février 2016.

COMPTES-RENDUS DES SECTIONS

UNE ANNÉE AVEC LA SECTION PEYRESQ

L'année Peyrescane 2015 débuta le 9 mai aux Barrages de l'Eau d'Heure. Petits et grands eurent le plaisir de visiter le plus grand barrage de Belgique, découvrant ses galeries souterraines et leur inattendue végétation. Les plus ingénieurs d'entre nous s'intéressèrent aussi à la centrale hydroélectrique dotée de 4 turbines pompes réversibles. Cette visite culmina à 107m au-dessus du vide, tous admirant le panorama visible depuis le belvédère totalement vitré surplombant le barrage.



S'ensuivirent un barbecue aussi copieux qu'arrosé, un parcours accrobranche pour les plus téméraires, et une très agréable randonnée. Le tout clôturé du verre de l'amitié, ou plutôt des verres de l'amitié.

En bref, une très belle entrée en matière avant le plat de résistance: la semaine Montoise à Peyresq, ayant eu lieu du 15 au 22 août.

Entre les balades familiales et sportives, le Soleil™ à profusion, le Jara, une soirée

blind-test musical à peine truquée, un tournoi de pétanque presque réglo, une soirée déguisée «salsa du Démon», des camemberts partagés autour d'un feu, une soirée jeux de société, une Fête du 15 août animée de chants estudiantins, et l'inauguration d'une plaque commémorant les 50 ans du Cercle Peyresq de la Fédération des Etudiants et les 10 ans de la section Peyresq de l'AIMs, il est difficile de décrire cette semaine magnifique en quelques lignes. Ceux qui étaient présents s'en souviennent, ceux qui n'étaient pas là pourront vivre cette expérience inoubliable lors de l'édition 2016.

Le retour à la réalité belge fut bien sûr difficile, mais une cinquantaine d'irréductibles mêlant étudiants, jeunes et moins jeunes ingénieurs, ravivèrent en octobre la flamme Peyrescane lors d'un Cantus au bar de la cité Houzeau. Ce fut l'occasion de passer en revue de façon ludique les plus beaux chants de notre Alzin. Sous la houlette de deux «Maîtres de Chant», cinq équipes ont enchaîné les chants sur divers thèmes imposés. La soirée s'est terminée aux petites heures du matin ...

L'année se termina en beauté par un souper de retrouvailles, retrouvailles non seulement entre camarades Peyrescans, mais aussi avec liqueurs de noisette, genepi et autres Soleils, le tout dans le cadre familial de la cité Houzeau.



📅 19 MARS

UN BOWLING AVEC LA SECTION LIÈGE-LUXEMBOURG

Nous étions une dizaine à nous retrouver au bowling «le STRIKE» à Crisnée, de tous les âges y compris deux benjamines Perrine et Daphné. Les nombreux lots (dont une bouteille de Bordeaux Grand Cru Classé) ont permis de récompenser les courageux sportifs.

Notre camarade Pierre LHOST a gagné les prix de la meilleure partie et du meilleur total, Christiane HENNART la meilleure partie féminine, Isabelle DELPLANCK le meilleur score total féminin et Daphné la meilleure partie enfants. Après l'effort, nous nous sommes réconfortés avec une pizza (et un peu de Montalcino) dans le sympathique restaurant «Etna» des environs. Le Président a donné rendez-vous le 23 avril à la gare des Guillemins pour la visite de l'exposition Dali.



BILAN DES ACTIVITÉS SPORTIVES 2015, DE LA SECTION DE CHARLEROI

L'année 2015 est maintenant terminée et voilà donc le moment de faire le bilan de cette année écoulée. Au départ, l'idée était venue en partant d'un simple constat: l'ingénieur moderne, de par son mode de vie et ses occupations professionnelles est devenu beaucoup plus sédentaire. Nous voulions donc proposer quelques rendez-vous afin de changer cette image et de redonner un peu de forme(s) aux valeureux ingénieurs, ou de les retirer, c'est selon...

L'objectif n'est pas de se prendre la tête ou de se compliquer la vie dans des organisations complexes mais simplement de se fixer un rendez-vous au départ d'une activité sportive organisée par des habitués. Il va de soi que comme le dit le vieil adage «après l'effort, le réconfort», nous en avons profité pour également partager un verre avec ceux qui le souhaitaient à l'arrivée. Nous avons donc sélectionné 5 activités pour cette première année:

- 15 février: la randonnée VTT RJS Thuin qui proposait des distances de 20, 30 ou 40 km
- 22 mars: le jogging La Sambrienne à Roselies qui proposait des distances de 5.8 ou 21.1 km

- 5 avril: le raid VTT de la Haute Sambre à Thuin qui proposait des distances de 15, 25, 35, 45 ou 65 km
- 13 juin: la Corrida des Ruelles de Thuin qui proposait des distances de 6.6 ou 11.4 km
- 11 octobre: la Course du Cazier à Marcinelle qui proposait des distances de 5 ou 11 km.

Au travers de ces diverses sorties, les courageux sportifs auront eu l'occasion de découvrir la campagne florissante ainsi que de très belles régions boisées, le tout dans la banlieue proche de Charleroi. Nous avons compté 16 participants. Cela ne paraît pas très important mais pour une première édition, c'est très honorable.

Afin de motiver les troupes, et en guise de récompense, nous avons décidé de mettre à l'honneur la personne ayant participé au plus grand nombre d'activités (en dehors des organisateurs bien évidemment). Et le premier lauréat de ce trophée est Luc LIBERSENS avec 2 participations, à égalité de points avec Thomas LIBERSENS et Stéphane SASSI! Les vainqueurs ont été départagés par la distance totale parcourue lors des différents joggings auxquels ils ont participé.

Et pour 2016? Nous avons décidé de relancer la formule. Un nouveau classement sera établi en fin d'année afin de récompenser les plus fidèles à nos activités. Notre première sortie a été un peu originale: nous avons organisé une initiation à l'escalade le dimanche 29 mai entre 14h et 19h à la salle Espace Grimpe de Montignies-sur-Sambre.

Les dates suivantes seront communiquées via le site de l'AIMs, Facebook ainsi que par mail.

Pour toute information complémentaire ou idée à partager, n'hésitez pas à contacter Benjamin LECRENIER ou Lara VERBELEN.

📅 Samedi 29 & dimanche 30 octobre 2016

Voyage culturel et Gustatif, Val de Loire

Les sections du Centre et de Charleroi s'associent pour vous proposer un voyage en Val de Loire.

Au programme: visite culturelle de châteaux, le Clos Lucé et sa célèbre exposition consacrée à Léonard de Vinci et son œuvre (dans le cadre de l'anniversaire des 500 ans de l'installation de ce dernier au Clos Lucé) mais aussi et évidemment une visite gustative consacrée aux vignobles français. Plus d'informations vous parviendront dans les semaines à venir, donc surveillez bien vos emails ou Facebook pour être les premiers à vous inscrire pour ce fabuleux weekend. En attendant, n'hésitez pas à nous contacter directement pour marquer votre intérêt.

📧 | lara.verbelen@gmail.com ou philippe.prieels@skynet.be



📅 AGENDA

📅 Dimanche 17 juillet

BBQ

👤 | Section Liège-Luxembourg
✉ | Anne MERTENS
anne_mertens@hotmail.com

📅 Vendredi 12 août

Apéro à la Guinguette

👤 | Jeunes AIMs
✉ | Mathieu Mombers
jeunes.aims@gmail.com

📅 Du 13 au 20 août

Semaine montoise

👤 | Section Peyresq
✉ | www.propeyresq.be

📅 Vendredi 2 septembre

Apéro au Rusbi

👤 | Jeunes AIMs & Section du Centre
✉ | Mathieu Mombers
jeunes.aims@gmail.com

📅 Dimanche 18 septembre

Marche gourmande

👤 | Jeunes AIMs, Sections de Mons et du Centre
✉ | René Poliart
rene.poliart@gmail.com

📅 Samedi 24 septembre

Visite du Louvre-Lens

👤 | Section Mons et France
✉ | René Poliart
rene.poliart@gmail.com

Par Anne FIEVEZ, ICTO 1981

✉ fievezanne@hotmail.com



ANNE FIEVEZ PRÉSIDENTE AIMs Discours lors de l'Assemblée Générale du 30 avril 2016

Airy, je voudrais te remercier au nom de l'AIMs, pour ces 3 ans d'une présidence, durant lesquelles tu n'as jamais ménagé tes efforts. Ton bilan est impressionnant, j'espère que tu en es conscient comme nous tous.

« Internet nous rend-il plus intelligents ? ». Nous en discuterons plus tard. Il y a, pour ma part en tout cas, certains jours où il me rend un peu plus heureuse... Comme en ce moment où un jubilaire un peu particulier nous suit par Facetime, Marcel FIEVEZ, mon papa. Il fête aujourd'hui, avec d'autres camarades, ses 70 ans de sortie de la Faculté ! J'aimerais, avant le sérieux de mon discours, lui passer/faire le clin d'œil.

« Bonjour Papa,
Quand je t'ai dit que la Présidence de L'AIMs m'était proposée, j'ai vu la fierté dans tes yeux et ton visage s'éclairer. Papa, si j'ai accepté ce poste, c'est en partie grâce à toi, pour toi. Du fond de mon cœur, merci pour ton influence toujours si précieuse. Merci papa. Bonne fête. »

C'est un honneur pour moi de reprendre le flambeau à la suite d'une lignée de Présidents brillants et fortement impliqués. Mais que peut un Président, même brillant, sans le support de toute une équipe ?

J'ai pu, durant cette année préparatoire, me rendre mieux compte de l'immense travail du Président, du Secrétaire Général, du Trésorier, du Secrétariat et aussi de toutes les personnes impliquées dans les sections et, dans les nombreuses activités, projets, groupes de travail... l'abeille, quel symbole bien choisi. L'AIMs est bel et bien une ruche débordante d'activités au printemps. Je remercie toutes ces personnes qui ont fait et font ce que notre Association est aujourd'hui.

Dans ce sens, une de mes missions, si pas la première mission sera d'assurer le suivi, le développement de qualité de tous les projets enfantés par mes prédécesseurs et qui mieux qu'une femme pour le job ?! Je pense en particulier, au rapprochement entre AIMs, Faculté et étudiants Je pense au soutien aux étudiants pour l'obtention de bourses, de stage, pour la rédaction de leur CV. Je pense aussi aux Portes de l'Emploi, pour les ingénieurs à la recherche d'une nouvelle orientation. Je pense encore au programme de compagnonnage, au développement de la section internationale...

Les temps changent... Nos métiers évoluent, de nouvelles disciplines apparaissent. Toutefois, les évolutions technologiques maintiennent l'ingénieur au centre et au pilotage de ces changements de société.

Les temps changent... Nos jeunes ont d'autres attentes personnelles et professionnelles.

Depuis 2 ans, c'est un fait, les promotions sont moins nombreuses... nous avons un devoir de promouvoir ces études d'avenir et notre chère Faculté en particulier. C'est cet objectif précis que poursuit la nouvelle orientation du programme de compagnonnage : organiser des rencontres jeunes ingénieurs et étudiants des dernières années du secondaire.

Les temps changent... Vous aurez, peut-être remarqué à l'entrée, des foulards, aux côtés des traditionnelles cravates ou casques de l'AIMs !

Les temps ont changé et le statut de la femme dans la société aussi. Cependant, les femmes n'optent pas encore en nombre pour ce métier, à l'inverse d'autres professions qui se conjuguent largement au féminin comme la médecine ou le droit. Comme je vous l'ai expliqué il y a un an, ici même, je me sens investie d'un devoir

d'exemple pour féminiser la profession, cette présidence m'offre la visibilité rêvée pour remplir cet objectif personnel. Concrètement, je compte rassembler les femmes AIMs qui partagent cette mission et la décliner ensemble en actions concrètes.

Un autre objectif de ma présidence sera d'écouter les attentes de nos membres, vos attentes, et de prendre des actions dans ce sens afin de motiver le plus grand nombre à nous rejoindre. L'enquête menée en fin 2014 a permis de proposer de nouvelles activités, vous étiez nombreux à demander des conseils financiers, fiscaux et juridiques : en réponse, la Cellule Conseil & Stratégie Financière a vu le jour, des conférences sont organisées... Vous étiez également très nombreux à demander d'aborder des sujets de développement personnel, de management et de coaching.

A CE PROPOS, JE VOUDRAIS, VOUS PARLER DE 2 PROJETS :

- Organiser des rencontres, des conférences ou workshops avec l'aide de professionnels et proposer des cursus complets à des prix négociés pour les membres de notre association.
- Sur le mode du compagnonnage, je réfléchis au lancement d'un cercle

de Mentors : j'entends par là, des conseillers expérimentés, attentifs, en qui une personne peut placer toute sa confiance en vue d'améliorer l'un ou l'autre aspect, ses compétences et assurer sa réussite professionnelle. En effet, la vie professionnelle d'un ingénieur est loin d'être un long fleuve tranquille. Il peut être précieux à chacun de disposer, dans des moments charnières ou particulièrement difficiles, de conseils d'une personne qui a peut-être vécu une expérience similaire, qui vous apporte un éclairage extérieur et vous aide à sortir gagnant de la situation. Il s'agit, pour moi, d'une autre forme de valorisation et de dynamisation du réseau formidable que constitue tous les membres de notre association, à côté des activités de Networking organisées par le Club Entreprendre. Dans le même temps, en soutenant de jeunes diplômés dans leurs premières expériences professionnelles et de management, ces mentors œuvreront pour le rapprochement des générations.

Revenons aux résultats de cette récente enquête, son analyse détaillée révèle que la majorité des réponses (>50%) venait de personnes entre 35 et 55 ans. Par ailleurs, comme l'a évoqué Airy, nous perdons



ANNE FIÉVEZ

- 1981 Ingénieur, Morgan Bank, Bruxelles
- 1983 Ingénieur, Département Recherches opérationnelles, Cockerill Sambre
- 1983 Directeur, Département Organisation & Informatique, Banque Nagelmackers
- 2002 Managing Director, Newanda Consulting
- 2002 Directeur Département Informatique, Puilaetco
- 2004 Directeur Département Organisation et Informatique, Banque Degroof

The Meurabrew

Inspired by René Magritte
Belgian Painter

The art of Pioneering

"All truth passes through three stages. First, it is ridiculed. Second, it is violently opposed. Third, it is accepted as being self-evident."
Arthur Schopenhauer

TRADITIONALLY PIONEERS SINCE 1845

Meura S.A.
Rond-Point J.-B. Meura, 1 — 7600 Péruwelz (Belgium)
P: +32 69 88 69 88 — F: +32 69 88 69 80
sales@meura.com — www.meura.com



beaucoup de jeunes membres durant les 5 premières années de leur vie professionnelle. Nous devons, donc, tendre une oreille particulièrement attentive à nos plus jeunes membres, l'avenir de notre Association est entre leurs mains.

C'est pourquoi, je propose de réaliser une nouvelle enquête ciblée sur la jeune génération pour d'une part déterminer leurs attentes spécifiques et d'autre part susciter et renforcer encore leur implication dans notre organisation. Quel beau gage d'avenir pour l'AIMs d'améliorer ce taux d'implication des jeunes générations !

Dans ce sens, un point, qui sera sans doute relevé par cette jeune génération et qui me tient, également à cœur, est la dimension internationale de l'AIMs : près de 10% de nos membres sont installés à l'étranger. La section Internationale s'étend géographiquement, elle renforce notre réseau avec le développement de correspondants privilégiés nous en comptons déjà près de 30, dans 20 pays, sur 5 continents et, parmi eux 3 ambassadeurs dans de grandes institutions internationales : la BEI, l'Union Européenne et le Shape ! Vous imaginez aisément l'intérêt d'un tel réseau dans des situations qui peuvent être très différentes, professionnelles ou non, d'ailleurs.

Enfin, un point d'une importance grandissante dans notre société et indispensable pour renforcer le rayonnement de notre Association, est de disposer d'une communication interne et externe adaptée et percutante, l'utilisation de canaux de communication diversifiés constitue un outil de base de toute stratégie de communication moderne. Hélas, cette compétence n'est pas l'atout premier des polytechniciens, et certainement pas de ceux issus des universités belges. L'aide de professionnels sur ce sujet me paraît, donc, indispensable. Une étape fondamentale a, toutefois,

ORES

L'électricité, le gaz, chez vous, c'est nous !

En Wallonie, ORES est responsable de l'**exploitation**, de l'**entretien** et du **développement** des réseaux de distribution d'électricité et de gaz naturel dans **198 communes**.

Pour la population, les PME et les industries, l'électricité et le gaz naturel sont des besoins essentiels. Chaque jour, les hommes et les femmes d'ORES font en sorte que ces deux énergies parviennent dans plus de 1.300.000 foyers et entreprises.

Plus de détails sur www.ores.net

Rejoignez-nous sur notre page Facebook

déjà été menée : structurer la base de données de nos membres. Mais l'enrichissement et la mise à jour de celle-ci restent un travail de tous les jours, seule une gestion dynamique et rigoureuse en maintiendra l'efficacité. Par ailleurs, la refonte du site Internet permettra de tirer toute la valeur ajoutée de ces développements informatiques récents.

Vous me voyez consciente de l'importance des responsabilités et des tâches qui m'attendent. Je ne les mènerai, toutefois, pas seule, j'aurai besoin d'une large équipe autour de moi. Je compte, bien sûr, sur les membres de l'équipe actuelle, et je fais appel, également, à tous et toutes qui souhaitent nous rejoindre, partager leurs idées, investir ne fut ce qu'un peu de leur temps. Je voudrais offrir à mon équipe un style de management largement participatif qui génère motivation, responsabilité, dynamisme, émulation et créativité.



Nous avons l'immense plaisir de fêter 8 ingénieurs, membres de notre association, diplômés en 1946 : **Eugène Claeyts, André DUEZ, Paul DUPONT, Marcel FIEVEZ, Robert HAVAUX, Victor LAURENT, Jean RYSENAER, Nestor STAMANNE et Jean VAN GODTSENHOVEN.**

C'est avec une profonde admiration que notre association rend hommage à leur personnalité et à leur impressionnante carrière.



10 années sont passées depuis que nous avons eu le plaisir de célébrer leur jubilé. Diplômés en 1956, 13 sont toujours membres de notre association : **Jacques BURY, Gérard CAMBIER, Luc DANLOY,**

Maurice DELISEE, Pierre FOBELETS, Georges FOSSELARD, Jean-Pierre GERARD, Emile GEVENOIS, Pol-Alexandre MINNEN, Yvon NOËL, Jules PICHEL, Pierre PIGEOLET, André RONVEAUX et Charles ROOBAERT.



Nous nous réjouissons de les voir toujours fidèles à l'AIMs. Messieurs les Promus de 1966.

L'an dernier, rappelez-vous, je m'adressais aux jubilaires en poésie. L'année d'avant, en rappelant la littérature fantastique et encore avant, en me référant à l'histoire. Aujourd'hui, c'est en musique que je désire introduire l'hommage qui vous revient.

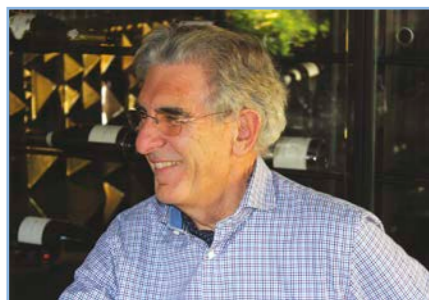
Ce n'est pas parce que la grande marche triomphale a été jouée en votre honneur par le Lunds Stadsorkest sous la direction de Robert Anderson au festival de Lund (Suède) en 2010 que la gloire vous sera facile.

En 1966, 40 jeunes ingénieurs sortent fraîchement diplômés de la FPMs, dont une seule demoiselle Viviane HASTHORPE : 3 mineurs, 9 métallurgistes, 15 électriciens, 8 mécaniciens et 5 chimistes. Plusieurs d'entre eux nous ont quittés prématurément, 18 d'entre eux sont restés fidèles, pendant ces 50 ans à l'association de leur école : l'AIMs.

Nous les en remercions. **Franklin DE HERDT, Secrétaire Général de l'AIMs**



Pierre BERNIMOLIN



Un vrai pigeon voyageur ! Un pionnier de la HT depuis la production jusqu'à la consommation !

Son diplôme d'ingénieur civil en poche, il est engagé comme Ingénieur de recherche appliquée en automatique et logique fluïdique, hydraulique et pneumatique par le CRIF Fabrîmîtal.

En 1972 la Waterbury Farrel, une société américaine, l'engage comme responsable pour l'Europe, du montage de la mise en service et du service après-vente de servocommandes électrohydrauliques pilotées par ordinateur sur laminoirs. Cette fonction implique des séjours en Allemagne, France, Italie, Pologne et des missions fréquentes aux USA.

1974 le voit chez Van Rie – une moyenne entreprise de constructions et montages électriques, mécaniques et de charpentes. Il y est chargé de représentations industrielles et études électriques principalement en lignes de traitement et manutention en sidérurgie. Mais il n'y reste que 2 ans. De 1976 à 1986, c'est l'épisode Fabricom. Il fait et défait ses valises vu les fréquentes missions techniques et commerciales en Algérie, Niger, Iraq, Rwanda, Malaisie, Côte D'Ivoire, Egypte, Arabie Saoudite, Canada,...

De cette époque retenons ces missions qui se chiffrent en Mio US\$: postes HT en ALGÉRIE, postes et ligne HT au NIGER, idem en IRAQ & des stations de pompage à CUBA.

En 1986, il œuvre pour CCB (Compagnie des Ciments Belges) – soit la commande par automates programmables et réseaux de transmission de données, d'une nouvelle cimenterie

Mais déjà l'aventure lui manque... 1992 à 1998 Tractebel, cette fois, fait appel à ses connaissances pour le développement de plusieurs projets. D'abord en 1992/1994, comme chef de mission en Guinée Conakry pour la réhabilitation

et l'extension du complexe de Boké financées par la Banque Africaine de Développement. Ce projet concerne une mine de bauxite, un chemin de fer de 135 km, un complexe de traitement du minerai, un port et une cité d'habitations. Ensuite en 1995/1996, la construction et la mise en service d'une centrale électrique (turbines à gaz) de 90 MW, 186 km de lignes HT 132 kV + 30 km de lignes HT 33kV et 11 kV, 7 postes HT et une cité d'habitations. Ce projet qui se réalise pour le compte du Sultanat d'Oman est financé par La Banque Mondiale. Enfin en 1997/1998 - Singapour - des centrales électriques (cycle combiné turbines à gaz) pour l'Indonésie mais aussi la Nouvelle Zélande.

1999-2001, premier chapitre de l'épisode Besix. En tant que chef de projet, il assure la coordination de la réalisation des techniques spéciales d'un siège de banque et d'un bâtiment de bureaux à Katowice en Pologne. 2001-2002, construction d'une centrale électrique (turbines à gaz) de 30 MW et du poste HT associé pour Solar Gas Turbines en Tunisie.

De 2002 à 2004, SNC Lavalin, l'un des plus grands groupes d'ingénierie et de

construction au monde, qui soit dit entre parenthèse a absorbé l'ancien Bureau Courtois, bien connu chez nous, lui demande : pour la Corée du Sud d'abord, le suivi des études d'une usine d'engrais (1350 T/j d'ammoniaque & 2200T/j d'urée), ensuite pour le Vietnam le montage et la mise en service d'une turbine à gaz (23MW) avec récupération de chaleur pour émission de vapeur.

2004-2007, Chapitre deux et trois de l'épisode Besix : d'abord le suivi des études et approvisionnements d'une usine de dessalement de 500.000 m³/jour d'eau de mer par osmose inverse pour la Sonatrach en Algérie. Et en 2006, il est responsable des études des techniques spéciales (électromécanique) pour la construction d'un hôtel de 600 chambres au Caire en Egypte.

De 2007 à 2012, il participe à des projets d'électricité verte, à savoir des centrales électriques 42 MW pollution zéro alimentées en phytoplancton et de maisons écologiques en acier adaptées aux pays en développement ainsi qu'à la construction d'une usine de biodiesel.

2013-2014 : pour Caterpillar, il contribue à l'élaboration de dossiers assurance qualité et contrôle qualité pour deux centrales électriques au Liberia. Voilà une carrière bien remplie !

Jacques BRASSART



En septembre 1966, il entre chez IBM en tant qu'assistant technico-commercial. Commencant par un mois de formation, quelle ne fut pas sa surprise de retrouver, sur les bancs de cours, deux camarades de promotion François CALICIS et Daniel DURIEU ainsi qu'un plus ancien : Georges MEURET. En janvier 1971, il est nommé Manager d'un groupe d'assistants technico-commercial, fonction qu'il garde durant dix années. A partir de 1981, il occupe différents postes de management dont la gestion du groupe chargé de l'introduction en Belgique des produits matériels et logiciels. En 1990, il part en détachement pour diriger les écoles techniques du Centre de Formation International de La Hulpe. De retour à IBM Belgique en 1993, il est

nommé assistant de Direction d'une des divisions de Marketing. En 2000, il bénéficie d'un des programmes de retraite anticipée pour quitter IBM et il prend alors un statut de Consultant Indépendant lui permettant, jusqu'à ce jour, différents contrats d'aide en gestion, informatique et comptabilité.

Au sein de l'AIMs, il a été durant trois ans Administrateur de la section de Bruxelles.

Tudy BROGNON

Voici encore un fidèle serviteur de la FEDE, en effet il a été Président de la Carolo. Nanti du diplôme d'ingénieur chimiste il entre en 1967, comme Ingénieur de projet à la division nucléaire des ACEC. A ce titre il participe au dimensionnement du système de refroidissement de Doel 1 & 2 & de Tihange 1.

Il est nommé Ingénieur de conception du département nucléaire de la Société Traction et Electricité en 1971 et ingénieur senior en 1976. Il participe ainsi à la conception, la construction et la mise en service de la centrale de Chooz A – FR. En 1980, pour Tractebel Engineering, il évalue la sûreté des réacteurs russes de deux unités nucléaires en Lybie. En 1985, on le retrouve en Belgique e.a. à Mol. Il est ingénieur résident à Dessel.



Du ciment, pour un avenir durable

CBR, l'un des principaux producteurs de ciment en Belgique, s'engage à assumer ses responsabilités tant sur les plans environnemental et sociétal qu'économique. C'est pourquoi l'entreprise fabrique des produits de construction répondant aux besoins de la société et développe des partenariats durables avec ses clients et ses différentes parties prenantes (collaborateurs, autorités, riverains, ONG, institutions académiques, etc).

L'utilisation responsable des matières premières et des combustibles, la réduction des émissions de CO₂ et la protection de la biodiversité sont les principaux axes de la politique de durabilité de CBR.

Outre des produits de qualité, CBR offre à ses clients des solutions sur mesure leur permettant de respecter leurs propres engagements en termes d'éco-responsabilité. Ce partenariat permet à CBR et à ses clients de bâtir un avenir sûr pour les générations futures.

Pour en savoir plus sur notre politique de durabilité: www.cbr.be



Il étudie la réaffectation de l'usine de traitement Eurochemic et prépare les installations de Belgoprocess, l'usine de stockage des déchets radioactifs. 1986, retour en France. Il est ingénieur résident à Lyon en charge des études de sûreté des centrales nucléaires françaises par approche probabiliste avec application pratique à la centrale de Paluel en Normandie. En 1991, il est ingénieur principal résident à Sofia en Bulgarie où il assure le programme d'urgence pour l'amélioration de la sûreté nucléaire de 4 unités de la centrale de Kozloduy. En 1994, il est consultant pour un projet de réacteur à eau bouillante à Lungmen à Taiwan. En 1998, il est en Ukraine où il supervise le programme Tacis qui vise à l'amélioration de la sûreté nucléaire de 4 unités de la centrale de Rovno et d'une unité de la centrale de Khmelnytsky. En 2002, il est de retour à Tihange pour l'unité 2. En 2004, il est ingénieur résident à Visaginas en Lituanie pour la préparation de l'arrêt définitif avant démantèlement de 2 unités de la centrale d'Ignalina. En 2005, retour en Ukraine, il est ingénieur résident à Slavutich. Cela fait 9 ans que la centrale de Chernobyl cause des soucis. Il est chargé du traitement et du reconditionnement des déchets radioactifs des 4 unités

(dont une détruite) de cette centrale. En 2006, Tractebel Engineering devenu GDF Suez le rappelle en France pour le démantèlement de la centrale de Brennilis en Bretagne et de Chooz A. En 2009, Tractebel Engineering GDF Suez et la Commission de l'Energie Nucléaire le chargent de la prospection de sites potentiels pour la construction de centrales nucléaires en Jordanie. En 2014, il est chargé par Tractebel Engineering GDF Suez à la fois du démantèlement de la centrale de Bohunicec en Slovaquie, de la construction d'une centrale nucléaire à Moorside (UK) adjacente aux installations de retraitement du combustible usé de Sellafield, ainsi que du plan d'urgence d'évacuation d'une zone de 30 km de rayon autour du site. Ensuite, c'est la Turquie avec le projet de construction de la centrale nucléaire de Sinop sur la Mer Noire, accompagné d'un plan d'urgence d'évacuation d'une zone de 30 km de rayon autour du site. Depuis janvier 2016, il est toujours en activité dans le groupe « Evaluation de la sûreté nucléaire » au sein de Tractebel Engie.

Michel BRUIEZ



Au cours de ses études, il sera élu Président de la Frontalière. Après son Service Militaire comme officier de réserve dans les Forces

Navales, il entre aux ACEC dans la Division nucléaire, en 1968. Il entre en septembre 1969 chez Solvay & Cie à Bruxelles comme ingénieur. Il passe Chef de Division chez SOLVIC dans l'usine de Jemeppe-sur-Sambre en mai 1985. En avril 2002, il devient Plant Manager pour la société Peroxythai Ltd à Rayong en Thaïlande. En août 2003, il est promu Principal Process engineer de Solvay Technology & Research, NoH à Bruxelles. Il prend sa retraite en mars 2006.

Rudolf BUNDA

A la fin de son Service Militaire, il entre en novembre 1968, chez Caterpillar Belgium. Il passe Ingénieur, Relations industrielles en 1993, jusqu'à sa retraite en 1999. Il a alors 60 ans et il entreprend de nouvelles études. Il obtient avec Grande Distinction,

une Licence en Informatique & gestion à l'UMH, en 2001, avec pour Mémoire : La sténographie est-elle une protection appropriée de la propriété intellectuelle ou industrielle des créations numériques.

François CALICIS



Au sortir de l'école, il entre comme Ingénieur au département Recherche et développement de IBM BELGIUM. De 1967 à 1968, il effectue son Service Militaire à l'Institut Royal Militaire.

Après son service militaire, il continue ensuite sa carrière chez IBM, de 1967 à 1992 : Recherche opérationnelle et cartographie digitale, département commercial dans les secteurs énergie, ministères, banques, mission internationale à la formation des cadres à haut potentiels d'IBM, département financier pour le secteur des services, département stratégie et plans et pour finir département développement des affaires. Depuis 1993 à aujourd'hui, il est Président de la société Business Simulations. Fondateur de MEGA Learning avec plusieurs collègues d'IBM spécialisés en formation. Concepteur, développeur et animateur de jeux d'entreprise (business games) pour une centaine de multinationales.

Paul CHAVALLE

Dans les années 60, le Rectorat dialoguait avec les occupants de la Cité via deux Délégués : des étudiants de confiance de 4^e et de 5^e, Paul CHAVALLE était l'un d'entre eux. Toute sa carrière se déroule chez Glaverbel. Dès la fin de son Service Militaire, il est nommé Ingénieur/ Chercheur au Laboratoire Central, en 1967. Il passe successivement au Service Production Usine de Gilly, en 1972. Aux Services généraux à Gilly, en 1977. Au Service Double vitrage du site d'Univer à Lodelinsart en 1982. Au Département Automobile Glaverbel site de Fleurus, en 1983. Au Service Industrialisation

trempe à plat, en 1983. Il passe Responsable des Services Techniques et Investissements, en 1984 ; Directeur de la Division du Développement Verrier, en 1986, intégrant à Seneffe, les activités du site de Gosselies (ex Mirox) et Jumet-Hamendes. En 1993, il est promu Directeur de la BU Produits Industriels de GLAVERBEL, et Directeur de l'usine de Seneffe. En 1995, il réalise la coordination technique verres bruts au Siège social de Glaverbel. Il prend sa prépension en 2003 et il est pensionné en 2007.

Jacques CUISINIER

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien, en 1966, il décroche un Certificat de Gestion de la Production, en 1967. Il effectue son Service Militaire, et entre en août 1968 comme Ingénieur aux Câbleries et Corderies du Hainaut, jusqu'en 1985 où il devient Formateur et Consultant en achats et gestion des stocks en Belgique, en Algérie et au Maroc. En 1996, il est nommé Directeur des Achats chez Alcatel Câble Benelux. Il est Prépensionné, en 2001 et prend sa retraite en mai 2008.

Au sein de l'AIMs, il est Administrateur effectif de la Section de Mons en 1999 ; Vice-Président, de 1999 à 2002 ; Président de la section de Mons, de 2001 à 2004 ; Administrateur de l'AIMs, de 2004 à 2007 ; Vice-Président de la section de Mons en 2004. Il est désigné Commissaire aux comptes de l'AIMs de 2004 à 2007 et de 2008 à 2011.

Michel DELWARTÉ

Après son Service Militaire, il entre aux Ets E. Gomez à Courcelles en décembre 1967. Il passe chez Hadfields-Mader à Ruisbroeck comme Ingénieur en octobre 1974. Il est promu Plant Manager, de Mader Benelux, en 1978. Il devient ensuite en 1989, Plant Manager chez Akzo Nobel Industrial Coatings. L'entreprise fusionne en 1982 avec le groupe Nobel Coatings (suédois) pour former d'abord Nobel Industrial Coatings et ensuite, en 1994, après la fusion avec AKZO (multinationale néerlandaise) pour former AKZO Nobel Industrial Coatings Il reste plan manager du site de Ruisbroeck jusqu'à l'arrêt des activités du groupe. Il est prépensionné en 1996.

Daniel DURIEU



Il entre comme Stagiaire chez IBM Belgium de septembre 1966 et ce jusque fin février 1967. Il effectue ensuite son Service Militaire aux TTR (Transmission Câbles Hertziens), en 1967. De 1968 à 2003, il est promu System Engineer chez IBM Belgium où il définit, installe et fait fonctionner dans de bonnes conditions de fiabilité, de temps de réponse des centres informatiques (ministères, parastataux, centres de recherches, universités, industries, banques...) en Belgique, au Grand-Duché du Luxembourg et au Zaïre.

Jean-Claude FINET



Pendant ses études, il a été Président des Fêtes à la Fede. Muni du diplôme d'ingénieur métallurgiste, il entre dès novembre 1966 comme Ingénieur à la Fabrique de Fer de Charleroi. Il passe Ingénieur divisionnaire, en 1990. En 1998, la Fafer devient Industeel Belgium suite à une fusion avec le Groupe Usinor. Il prend sa retraite en 2003.

En parallèle, il est élu Conseiller communal de Charleroi et administrateur d'intercommunales de 2000 à 2012. Il est actuellement Consultant.

Au sein de l'AIMs, il est Commissaire de la Section de Charleroi, de 1974 à 1975 ; Administrateur de 1976 à 1979 ; Commissaire de la Section de Charleroi de 1979 à 1980 ; Vice-Président de la Section de Charleroi de 1980 à 1981 et de 1993 à 1994 ; en enfin Administrateur effectif de la Section de Charleroi de 1996 à 1999.

I-care™
Proven Industrial Results

NEW
Wi-care

RELIABILITY AND CONDITION MONITORING

I-care headquarters
Rue R. Descartes
7000 Mons - Belgium
T. +32 (0)65 45 72 14
BE@icareweb.com

I-care Deutschland
Aachen
DE@icareweb.com

I-care France
FR@icareweb.com

I-care Italy
Salò (BS)
IT@icareweb.com

I-care Poland
Kraków
PL@icareweb.com

I-care South Korea
Seoul
KR@icareweb.com

I-care Switzerland
Neuchâtel
CH@icareweb.com

Raymond GANTY

En tant qu'ingénieur électricien, il passe toute sa carrière aux ACEC, il entre à Gand en 1967. Quand la Société Générale commence à être démantelée, il y a un grand nombre de fusions. Il est repris par l'Union Minière en 1990 dans le département Energie. Il est prépensionné en l'an 2000.

Francis LECLERCQ

Après son Service Militaire, cet ingénieur électricien est Chargé de la direction des recherches Cebtexbel à Tournai de 1967 à

1973. Il est nommé Chef du département engineering aux Ets De Poortere Frères à Mouscron de 1973 à 1980. En 1980, il passe Engineering manager chez Stauffer Chemical Belgium à Seneffe, jusqu'en 1983. En 1985, il passe Administrateur Délégué de la Société Industrielle Bays à Quaregnon jusque fin 2005. En parallèle, il est Administrateur délégué de Solepeint à Quaregnon de 1990 à 2005.

Jean-Paul LOISEAU

Après la fin de ses études d'ingénieur électricien à la FPMs, il entame deux années en licence en Sciences Economique à Louvain. Il entre en janvier 1970, à l'Administration Centrale de la Banque de Bruxelles, dans le service de Fixation des objectifs aux différents sièges régionaux. Il passe ensuite, au service Organisation, pour la collecte des informations des gestions dans les diverses « mécanisations » des traitements par ordinateur. Il travaille de 1975 à 1980 à la Trésorerie Francs belges de la banque. De 1980 à 2005, il occupe diverses fonctions en rapport avec les produits financiers : marketing, animateur d'agents et, in fine, support opérationnel des opérations sur titres. Il passe 36 ans dans la Banque de

Bruxelles devenue, au fil de ces années, successivement Banque Bruxelles-Lambert et ING Belgique.

Willy POLLONI

Etudiant, il est déjà impliqué, lui aussi, dans la vie associative de l'Ecole au sein de la Mutuelle d'Édition. Fraîchement diplômé métallurgiste, il entre comme Assistant dans le département Chimie Générale de la FPMs, dans le Service de monsieur le Professeur Vander Poorten en 1966. Il effectue son Service Militaire de 1967 à 1968 et entre comme Ingénieur aux Forges et Laminoirs de Jemappes. Il passe Chef de Service, en 1979. En 1983 il est nommé Ingénieur dans la liquidation des Forges et Laminoirs de Jemappes. Il obtient un diplôme d'aptitude pédagogique en 1984, et il devient Professeur de pneumatique et d'hydraulique au cours de Promotion

Sociale de l'Etat à Jemappes jusqu'en 1989. En parallèle, il entre comme Responsable Innovation Technologique chez Precimetal Fonderie de Précision en 1984, il est nommé Responsable du Service Qualité, en 1986 puis Directeur de la Qualité et responsable R&D en 1987. Il prend sa retraite en 2003.

Jean SCHMITZ

Après son Service Militaire, il débute comme Ingénieur Civil Electricien chez ATEA en 1968. Il entre à la Manufacture Belge de Lampes Electriques (MBLE) le 13 octobre 1971. La société est complètement intégrée au sein de Philips en 1981, il passe donc chez Philips Industrial and Télécommunication Systems en 1993. Il a obtenu un Certificat complémentaire en télécommunications.

Eric SPORTMANS

Il débute comme Ingénieur chez SIBP en 1967. En 1971, il passe Ingénieur attaché à la Direction commerciale, à la Raffinerie Belges de Pétrole. Il entre chez Distrigaz en 1979, il y est nommé Ingénieur Chef de Service du Département Achat-Gaz, puis Ingénieur Chef de Service principal du Département Pétrole, en 1981. Il prend sa retraite en 2002.

Au sein de l'AIMs, il est l'un des animateurs de la branche Anvers associée à la Section de Bruxelles. Il est Administrateur et Commissaire de la Section de Bruxelles de 1974 à 1977.

Serge VANDE POPULIERE

Après son service militaire, il débute sa carrière en octobre 1967 chez ACEC comme Ingénieur Civil Mécanicien dans la Division des Grosses Machines Tournantes (GMT) où il participe à



De G. à D. de Frédéric DEREPPE (+) Serge VANDE POPULIERE, Rudolf BUNDA, Michel BRUIEZ, Gérard MEUNIER (+), Michel ROBERT (+), Jacques CUISINIER. Seul François CALICIS manque sur la photo pour compléter la promotion 1966 des mécaniciens.

l'étude, à la fabrication et au montage de la galerie blindée ainsi qu'à la mise en service de la Centrale de pompage de Coo 1. Il s'initie également au calcul hydraulique et à la réalisation de diverses turbines hydrauliques (Gileppe, Espalungue, ...)

Entre 1970 et 1987, il rejoint la Division Systèmes d'ACEC chargée de la réalisation clé en main de Centrales Hydroélectriques tant en Belgique qu'à l'étranger. Il participe à de nombreuses réalisations et notamment : les Centrales de la Plate Taille, de l'Eau d'Heure, d'Andenne, de Lixhe, des Grands Malades sur la Meuse, d'Inga 2, de Mobayi et de Bukavu en RDC, d'Oymapinar et de Birecik en Turquie, de New Hindiya en Irak, d'Aboisso en Côte d'Ivoire. En parallèle, il est chargé de cours à l'UT à Charleroi en mécanique appliquée (dernière année ingénieurs industriels).

De 1987 à 1990, après la reprise d'ACEC Energie par Alstom, il est responsable du département d'hydromécanique. En 1990, après restructuration et fermeture de toutes les fabrications mécaniques (turbines hydrauliques, pompes centrifuges et nucléaires, hydromécanique, ...), il doit quitter ACEC et est engagé comme Ingénieur Conseil chez Coyne et Bellier, succursale parisienne de Tractebel spécialisée en grands barrages. Il aide cette société à

couvrir l'ensemble barrage – centrale tant au point de vue génie civil qu'équipements électromécaniques. Il est nommé pendant quelques années Directeur Commercial de la filiale à Bruxelles de Coyne et Bellier.

Il est ensuite intégré à Tractebel Engineering. Les projets sont nombreux et les tâches diversifiées : études de faisabilité, avant-projets, préparation des documents d'appel d'offres, essais sur modèles réduits, suivi des réalisations, montage et mise en service, réhabilitation, expertises à l'échelle internationale (en particulier auprès de la Banque Mondiale à Washington et de la Banque Africaine de Développement à Abidjan). Parmi les projets les plus notables auxquels il a participé comme expert, citons : Potrerillos en Argentine, Cahabon au Guatemala, Berke en Turquie, Manantali au Mali, Dadin Kowa au Nigéria, Akosombo au Ghana, Al Wahda au Maroc, Winooski aux USA, Karun 4 en Iran, Dul Hasti en Inde.

Au cours des dernières années de sa carrière et avant sa retraite prise en 2004, il participe comme responsable de tous les équipements électromécaniques, à l'étude de faisabilité du nouveau Canal de Panama dont les gigantesques travaux de réalisation se terminent actuellement, mise en service prévue en printemps 2016.

Dans les 10 années à venir, le Groupe ENGIE investira 4,3 milliards d'euros dans la transition énergétique.

LABORELEC, son centre de compétences et laboratoire dédié à l'énergie électrique, recrute différents profils d'ingénieurs.

La transition énergétique vous intéresse ?

Vous souhaitez vous spécialiser dans les technologies de production, transport, distribution ou stockage de l'énergie électrique, ou à ses utilisations industrielles et domestiques ?

Rendez-vous sur www.laborelec.com/jobs

LABORELEC RECRUTE

www.isf-iai.be
 info@isf-iai.be
 coopkot.umons@gmail.com



ACTIVITÉS AU SUD LE PARTENARIAT ENTRE LA POLYTECH, CBR & ISF

ISF, CBR et la Polytechnique de Mons collaborent au bénéfice de la coopération au développement depuis 2011.

CBR intervient pour le financement du matériel nécessaire à la réalisation des projets mis en œuvre avec les étudiants de la Polytechnique de Mons. Les cimenteries filiales d'Afrique (CILU pour le Congo, Scantogo pour le Togo) pourvoient les ressources qui encadrent les étudiants au niveau technique (ingénieur sénior électricien, en génie civil, ...)

Le rôle d'ISF est principalement ciblé sur l'éducation au développement, mais également en soutien technique et organisationnel. En effet, les jeunes étudiants doivent être sensibilisés à l'empreinte qu'ils laisseront au Sud, à la différence de culture et d'accès à la technologie mais également à la gestion de projet axée sur les résultats.

En 2013, les étudiants, particulièrement interpellés par la problématique de l'iniquité technique entre l'Europe et l'Afrique ont créé un « kot à projet » appelé « Coop Kot ». Le Coop'Kot-UMONS est une association de l'université de Mons axée sur la coopération au développement Nord-Sud. Le Coop'Kot compte actuellement une dizaine de membres soutenus par quelques anciens qui continuent à participer occasionnellement aux réunions et activités. Chaque année, ils organisent une vente de petits-déjeuners équitables sur les différents campus pour se faire connaître au sein de l'université et sensibiliser les étudiants.

Une soirée étudiante leur permet de faire quelques bénéfices, mais la source principale de leur financement est la recherche de sponsors. Actuellement, ils ont obtenu une aide financière encourageante du Lion's Club (Namur) et du Rotary (Mons). Un souper sera encore organisé, afin d'y rassembler des professeurs et professionnels (ingénieurs) qui touchent de près ou de loin à la coopération. D'autres événements

mineurs au sein du campus de l'université seront organisés tels que la tenue d'un stand aux 4h cuistax de l'UMONS. Les membres se verront proposer un T-shirt du Coop'Kot reprenant les noms des sponsors.

CETTE COLLABORATION A VU SE RÉALISER CES 5 DERNIÈRES ANNÉES :

En 2011, l'installation d'une pompe à eau en RDC.

Le projet consistait en la mise en place d'une alimentation en eau de la ferme de Kasalà mais également en la réhabilitation des bâtiments de la ferme (deux granges – refaire la toiture/murs/portes).

Coop' Kot
 UMons :
 coopération au
 développement



La Polytech avait mis à disposition deux étudiants belges à temps plein et deux autres en part time. Ce groupe de quatre étudiants était également accompagné de quatre étudiants de Mbuji-Maji.

En 2012, quatre étudiants de la FPMs ont participé au projet de conception d'un Cybercafé approvisionné par du solaire à Lukala, Bas Congo, RDC.

Ce projet consistait à :

- Construction du bâtiment gérée par une entreprise locale.
- Matériel de bureautique procuré et installé par CBR.
- Energie fournie par une installation photovoltaïque mise en place par des étudiants de la FPMs en collaboration avec des membres de Kasalà.



Les étudiants, avec l'aide d'un électricien bénévole d'Ingénieurs sans Frontières, ont mis en service une installation solaire procurant l'électricité à une association travaillant avec des enfants en décrochage scolaire dû aux manques de moyens financiers de leurs parents. Les étudiants ont également donné des cours particuliers aux enfants. Les étudiants belges étaient logés et nourris chez l'habitant.

En 2015, quatre étudiants ont participé à l'installation de panneaux solaires et la construction d'un bloc de latrines dans une école proche de Tabligbo (ville proche de Scantogo).

En 2016, l'optimisation des panneaux solaires installés deux ans auparavant au Burkina Faso d'une part et développement et mise en place d'un système de retournement d'oeufs dans une couveuse élaborée localement, d'autre part.

En effet, pour 2016, il s'est avéré que l'équipement solaire installé au Burkina Faso avait été surestimé et que l'installation n'était pas utilisée à sa capacité optimale. Il a dès lors été décidé, en accord avec l'association locale, qu'en juillet 2016, deux étudiants



En 2013, l'identification des besoins des villages autour de la nouvelle cimenterie de Scantogo au Togo. Quatre étudiants ont dû mener une identification des premiers besoins des villages environnant la nouvelle cimenterie de Scantogo. Le document issu de cette identification, a permis de déterminer les besoins les plus criants des villages environnants. Cela permettra d'organiser les activités estudiantines des cinq prochaines années.

En 2014, les étudiants sont intervenus dans l'installation de panneaux solaires au Burkina Faso dans une association travaillant dans le soutien scolaire des enfants les plus défavorisés.



iraient démonter certains panneaux solaires pour équiper en électricité un atelier de mécanique automobile. Cet atelier devra, en contrepartie, accueillir des jeunes qui n'ont pas pu suivre un parcours scolaire normal et leur donner accès gracieusement à un an d'apprentissage de la mécanique. D'autre part, les panneaux restants devront permettre à l'association d'étendre ses activités en donnant également accès à des cours de couture. Les étudiants du Coop'kot seront chargés d'équiper l'atelier de trois machines à coudre (électriques ou mécaniques) venant de Belgique. Les deux à trois étudiants travailleront tantôt au démontage/montage des panneaux solaires (+ régulateur/ convertisseur) sous la supervision d'un électricien de Cimburkina (filière soeur



de CBR), tantôt à la mise en place de l'atelier couture. Le restant du temps, ils donneront comme les deux années antérieures des cours de rattrapage de français, mathématiques et sciences aux enfants de l'association, toujours en quête de rattrapage scolaire.

Au Togo, un étudiant de 3^e BA électronique Polytechnique a accepté d'étudier un système de retournement des œufs, sous la supervision d'un ingénieur Senior bénévole d'ISF. Ils partiront ensemble mettre le système en place en juillet 2016 au Togo. A nouveau, quelques heures par jour, l'étudiant se mettra à disposition des écoliers de l'école soutenue l'année dernière, afin de leur donner des cours de rattrapage scolaire.

Ces missions donnent aux étudiants accès à différentes situations qui leur

permettent de se resituer en tant qu'étudiant ayant la chance d'accéder à la scolarisation mais également de vivre pendant 3-4 semaines dans un contexte où les outils les plus rudimentaires ne sont pas toujours accessibles. Des situations qui développent la créativité, l'échange, l'écoute, la tolérance et l'humilité.

Ces missions reçoivent pour l'achat du matériel un financement de CBR, le Coop'Kot réunit pour sa part la somme nécessaire à leurs billets d'avion, visas et vaccins et leur nourriture sur place. En général, ils sont hébergés par les guest houses des filiales de CBR (Togo et RDC) ou directement par les associations locales (Burkina).

AUTRES COLLABORATIONS ENTRE LA POLYTECHNIQUE DE MONS ET ISF :

En 2011-2012, ISF avait collaboré avec la Polytechnique en proposant des sujets d'études au cours de bureau d'études de 3^e BA. Les sujets proposés étaient d'autant plus intéressants et concrets qu'ils provenaient en général de demandeurs du Sud. ISF reprendra en septembre prochain cette collaboration fructueuse tant pour les étudiants que pour les demandeurs du Sud.

Développer la créativité, l'échange et l'écoute

D'autre part, Ingésol, activité Nord d'éducation au développement, retrouve régulièrement des étudiants de la polytechnique. En effet, ISF organise un week-end en hébergement

pour faire participer les étudiants à des ateliers sur l'éducation au développement. Des conférences avec des partenaires Sud, des mises en situation, des débats leur font prendre

conscience des situations réelles du Sud auxquelles ils pourront être confrontés.

Pour ce genre d'activités nord, des subsides sont régulièrement demandés à la DGD. L'UCL et la FPMs soutiennent ISF par l'envoi à la DGD d'une lettre d'intérêt à la poursuite d'un partenariat ED. Lors des jobs days annuels, ISF occupe un stand afin de présenter ses activités aux étudiants de MA1 et MA2. Lors des présentations, les participations et l'intérêt des étudiants sont réels et le stand est bien visité. Au niveau des donateurs privés, le taux AIMs est élevé. L'audit fait sur un projet d'électrification de l'hôpital Mwenga (RDC) a été fait par un bénévole d'ISF et un AIMs (qui a rédigé la plus grande part du dossier et fait les calculs).

NOUVELLES DES ÉTUDIANTS

C'est avec plaisir et fierté que j'écris mes premiers mots dans ce journal en qualité de président de la Fédération des Étudiants de la FPMs.

Je tiens à remercier **Damien LOISEAUX**, président Fédé sortant, ainsi que le reste de son comité pour le travail accompli l'année passée. C'est maintenant à notre tour de faire vivre l'esprit Polytech au sein des étudiants de la Faculté et de répondre à leurs besoins extra-scolaires. Un gros travail a été apporté sur la communication lors des journées portes ouvertes l'an passé. À nous de continuer dans ce sens et à

améliorer à tous les niveaux notre communication et surtout notre visibilité auprès de tous les étudiants, un des objectifs

principaux de notre mandat. En parlant de visibilité et de communication, la Fédération des Étudiants possède maintenant depuis quelques mois une nouvelle adresse mail: fede.polytech@umons.ac.be. N'hésitez pas à nous contacter au besoin, c'est avec joie que nous nous ferons un plaisir de vous répondre.

J'ai eu au début de ce mandat, plusieurs occasions de percevoir l'importance des bonnes relations avec les autorités académiques et avec l'AIMs. Celles-ci sont primordiales pour la Fédé et je tiens à remercier Monsieur le Doyen, Pierre DEHOMBREUX, pour la confiance qu'il accorde à celle-ci. Aussi, grâce à une transition bien assurée cette année à la Fédé, nous avons pu renouer très vite des relations avec l'AIMs. J'ai d'ailleurs eu l'occasion de rencontrer, en très bons termes, Anne FIEVEZ notre nouvelle Présidente AIMs. Nos discussions me laissent envisager de très bons horizons pour l'avenir des relations AIMs-Fédé. À noter, les premiers préparatifs pour la Revue MMXVIII ont déjà commencé avec notamment l'élection des G.O. qui placent leurs premières pièces sur l'échiquier de ce projet de grande



envergure et qui tient si cher à notre cœur, nous, Polytechniciens montois.

Enfin je terminerai cet article en mettant en avant quelques étudiants, membres de la Fédération qui se sont illustrés en gagnant la coupe de Belgique de robotique. Félicitations à **Gauthier CHERDON, Damien LOISEAUX, Jaïmé CUBO SOTO,**

Sylvain LECLERCQ, Thibaut HOET et Loïc DUTILLEUL qui malgré leur investissement dans la Fédération ont pu réaliser avec brio leur projet et faire briller la Faculté.

N'hésitez pas à venir nous voir au Bar. Polytech où nous vous accueillerons toujours à bras ouverts. À très bientôt,

Renaud MARLIERE,
Président de la Fédération des Étudiants de la FPMs

Nouvelle présidence à la Fédé

Sylvain LECLERCQ, Thibaut HOET et Loïc DUTILLEUL qui malgré leur investissement dans la Fédération ont pu réaliser avec brio

leur projet et faire briller la Faculté.

N'hésitez pas à venir nous voir au Bar. Polytech où nous vous accueillerons toujours à bras ouverts. À très bientôt,

Renaud MARLIERE,
Président de la Fédération des Étudiants de la FPMs



L'équipe de la Faculté Polytechnique de Mons baptisée « **VaMons a la playa** » a remporté la **Coupe Belge de Robotique** cette année. Sur la plus haute marche du podium grâce à la conception maîtrisée et à la réalisation aboutie de deux robots: Bot l'Éponge et Malibot, ils remportent également le prix du fair-play et celui du public.

Pour en savoir plus
www.umons.ac.be

Affrètements & Transports VANDERWAEREN



Rue Commandant Naessens 47 | B-4431 Loncin
Tel : +32 43 80 90 46 | Gsm + 32 470/59 39 72 | Fax : +32 42 77 89 40
atvlogistics@skynet.be | www.atvlogistics.be



ENGIE
Electrabel

Vivons mieux
l'énergie

engie-electrabel.be

www.fablabmons.be
www.facebook.com/fablabmons
contact@fablabmons.be



EST-CE QUE MON IDÉE CRÉATIVE VA FONCTIONNER ?

Eh bien, construis ton prototype au FabLab et tu verras bien !



FabLab MONS

Maquette réalisée par la Faculté d'Architecture

C'est quoi un FabLab ?

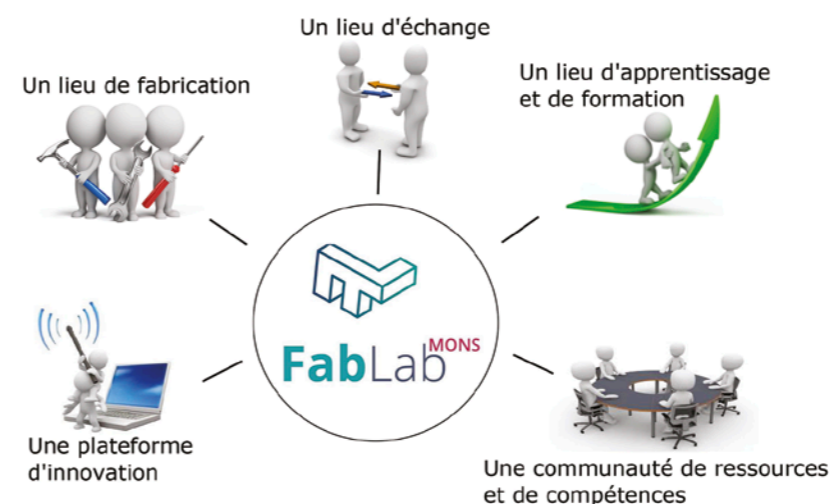
FabLab c'est l'abréviation de Fabrication Laboratory.

Le premier FabLab émerge au MIT (Massachusetts Institute of Technology) dans le cadre du laboratoire interdisciplinaire CBA (Center for Bits and Atoms) fondé en 2001 par la National Science Foundation et d'un cours du Professeur Neil GERSHENFELD intitulé « How to Make Almost Anything – The Digital Fabrication Revolution »

Un FabLab est une plate-forme de prototypage rapide d'objets physiques, intelligents ou non. Il s'adresse d'abord aux étudiants désireux d'expérimenter pour enrichir leurs connaissances mais il cible en même temps un public plus large : les bricoleurs du XXI^e siècle, les entrepreneurs qui veulent passer rapidement du concept au prototype, les designers, les artistes... bref tout un public qui croit à la co-création, au choc des idées et au développement collaboratif. Très vite, le projet fait

UNE ASBL FABLAB MONS VOIT LE JOUR.

Ses objectifs : fédérer les initiatives montoises, obtenir des subsides de fonctionnement, organiser des événements et participer au développement régional. Des partenaires institutionnels s'y joignent : la ville de Mons, Mons2015 et le Mundaneum. Des moyens en équipements sont consentis : 50.000€ par l'UMONS et 33.000€ par Google. Ils permettent d'équiper le FabLab : imprimantes 3D, découpe laser, fraiseuse à commande numérique, tour à commande numérique (prêté par TechnoCampus), scanneur 3D, découpe vinyle, etc... L'encadrement est principalement assuré par le service de Génie Mécanique qui accueille le FabLab dans ses locaux de la rue du Joncquois.



des petits et on compte aujourd'hui des centaines de FabLabs à l'échelle mondiale.

Aussi à Mons la semence germe. Dès 2015, le projet, poussé par le professeur Thierry DUTOIT qui est rapidement rejoint par le professeur Enrico FILIPPI, est soutenu par l'UMONS, ARTS², la Maison du Design, Transcultures, Technocité et HEH. Le FabLab Mons se met ainsi en place.

Pour se développer plus largement, le FabLab devra trouver d'autres sources de financement à l'image des FabLabs voisins qui sont en phase de création mais qui seront largement soutenus par leurs Hubs Créatifs locaux dans le cadre du programme-cadre Creative Wallonia.

A la création du FabLab, le Professeur **Thierry DUTOIT** devient le Président de l'ASBL FabLab Mons et le Professeur Enrico FILIPPI le Directeur du FabLab.

QUI EST CE DIRECTEUR DU FABLAB ?

Enrico FILIPPI est diplômé Ingénieur Civil Mécanicien de la Faculté Polytechnique en 1976.

Il choisit de travailler dans l'industrie ; d'abord aux ACEC à Charleroi où il est Responsable du Service de Calculs de Structures par éléments finis et du Service de Mesure des Bruits et Vibrations au sein du Laboratoire de Recherches.



Chez Goodyear ensuite au Grand-Duché du Luxembourg où il est le spécialiste des problèmes vibratoires dans le service Tire-Vehicule Engineering Technology. Il accompagne le développement des pneus de monte d'origine pour les grandes marques : Daimler Benz, BMW, Ford, Renault, Lotus... en collaboration avec le bureau de conception et les pilotes d'essais.

Enfin chez Thalès Alena Space (ETCA) où il est successivement Responsable du Bureau d'Etudes Mécaniques et Thermiques, du Bureau de Dessin et des essais environnementaux. Il participe ainsi au développement et à la fabrication d'équipements embarqués sur les lanceurs Ariane et sur les satellites de télécommunication et d'observation de la terre.

C'est donc une riche expérience de 24 années en entreprise qui anime Enrico FILIPPI lorsqu'il reprend en 2000 le service de Génie Mécanique de la Faculté Polytechnique de Mons avec Pierre DEHOMBREUX qui faisait partie, à l'époque, du service de Mécanique Rationnelle. Au départ, le service repose sur deux académiques, un assistant et un technicien; il compte actuellement 19 personnes et participe, avec les autres services du Département de Mécanique, au succès de cette spécialité auprès des étudiants.

Tous les ingrédients sont à présent à portée de main pour la création de FabLab Mons.

Les maîtres-mots « **do it yourself** », « **do it with others** » et « **learning by doing** » sont les expressions clés au FabLab qui veut être un lieu d'innovation, de co-création et de partage d'expérience en associant des personnes qui ont des approches totalement différentes dans des projets pluridisciplinaires; par exemple des artistes et des ingénieurs ou des designers et des entrepreneurs.

Des propositions de projets à caractère tant ludique que technologique sont présentées aux étudiants de MA1 Mécanique.

Un exemple remarqué: la conception de chars à voiles conçus pour entrer en compétition in situ. Le terrain de football situé à l'arrière de l'auditoire Stiévenart sera l'arène du jeu (www.youtube.com/watch?v=OVWCGFjpV14). De gros ventilateurs placés le long du site fourniront les conditions de vent idéales. Faites vos jeux!

Mais des projets à caractère plus technologique tournent dans la tête de la direction de FabLab comme la réalisation d'une extrudeuse pour alimenter en fils les imprimantes 3D ou la conception d'une machine



de découpe laser « open source » en partenariat avec les Etablissements Biebuyck qui fourniront le laser industriel. On citera aussi un mutoscope (un des premiers dispositifs cinématographiques), un chariot de travelling, une prothèse de main « low cost » pour les pays en voie de développement, un traceur mural robotisé, un scanneur 3D, une brodeuse CNC, un photomaton... D'autres projets pluridisciplinaires s'appuient sur les moyens de fabrication du FabLab

FabLab est également ouvert au grand public

comme le projet Eurobot et le projet Shell Eco Marathon.

Les services de la Faculté, de l'Université et du Pôle Hainuyer sont des utilisateurs plus occasionnels: la Faculté d'Architecture (des étudiants

de cette faculté ont construit des maquettes) et la Faculté de Médecine par exemple. Des enseignants

de BA2 Architecture de la FPMs organisent des ateliers ainsi que des enseignants de HEH. Parmi les autres utilisateurs, on compte SciTech², ARTS², Transcultures et la Maison du Design.

FabLab est également ouvert au grand public.

Mais attention, oubliez l'idée d'y faire fabriquer votre projet! Non, c'est « do it yourself ». C'est donc vous-même qui, après une petite formation, réaliserez les projets que vous souhaitez, accompagné par la communauté des utilisateurs.

Voici qu'un groupe d'AIMs s'est attelé à y construire un robot « guide de musée » (www.irobotique.be). Il s'agit d'un robot mobile, autonome, communicant en audio et exploitant la réalité augmentée par projection d'images pour mettre en valeur les trésors des musées de manière interactive. Demain ce nouveau robot vous fera l'honneur de la visite d'un musée, qui sait?

SciTech² et Transcultures organisent également des ateliers (www.youtube.com/watch?v=vqPBAAdKP4_Y) qui ont beaucoup de succès auprès des jeunes de 6 à 18 ans. Ces jeunes imaginent des objets qu'ils produisent ensuite sur les imprimantes 3D, ce qui permet de susciter de l'intérêt pour les sciences.

FabLab Kids, Etudiant d'un jour en Polytech, JPO FPMs et JPO ARTS² en sont d'autres exemples.

Pour être complet, le FabLab accueille des demandeurs d'emploi, des étudiants et d'autres personnes physiques.



Chers anciens, n'hésitez pas à découvrir le FabLab, les jours « open Lab » sont le lundi et le mercredi. Des animateurs vous guideront, vous formeront et répondront à vos souhaits. Demain vous réaliserez ce que jamais vous n'avez osé espérer.



Rue du Joncquois 53
7000 Mons

OpenLab:
Lundi et mercredi de 10h à 18h





Alliages d'Aluminium Primaires
(sur demande, alliages bas Fe - bas Si)

Alliages mères d'Aluminium
(Base Aluminium 99,7% : Magnésium, Strontium, Strontium-Calcium, Silicium...)

Transformation d'alliages spéciaux avec remise au titre
Pour toute demande spécifique, nous consulter.





ADIAL ■ Route de Moulismes ■ 86430 ADRIERS ■ Tél: 33 (0)5 49 48 01 00 ■ Fax: 33 (0)5 49 48 13 10
E-mail : adial@adial-alu.com ■ site : www.adial.fr



Produits et services pour le traitement chimique des métaux

Producten- en dienstenpakket voor de metaal oppervlakte behandeling

inox - alu - steel - copper - titanium

www.technochim.eu - tel: +32 68 842459 - info@technochim.eu

SUCESS STORY



JDM Services
Conseiller en gestion de déchets

Jacques DE MESSEMACKER (ICMi 75)

- En 2000, Jacques crée sa propre s.a pour développer des filières originales de recyclage.
- Son objectif : aider les industriels à diminuer le budget déchet.
- Grâce à la mise en place permanente de nouvelles filières et une traçabilité sans égale, JDM Services s'est fait une réputation de qualité dans tous les secteurs industriels.
- Le Club pourrait être le relais pour informer ses membres des nouvelles possibilités de recyclage, écologiquement et financièrement rentables.

Valeur ajoutée : mettre en application des solutions concrètes dans un secteur spécialisé et trop souvent méconnu.



COMPTE-RENDU WORKSHOP CONSEILS & STRATÉGIE FINANCIÈRE



Mons, jeudi 9 juin 2016

Le jeudi 9 juin s'est tenu le workshop de la Cellule Conseils & Stratégie Financière ayant comme thème « **Les donations comme instrument de transmission du patrimoine** ».

Le **Cabinet Buyle Legal**, représenté par M^e Jeanine WINDEY, Avocat Associé et M^e Dimitri DE RYCK, Avocat Spécialisé en transmission de patrimoine, ont mené une présentation très interactive. Au cours de celle-ci, ils ont ainsi pu dialoguer avec la vingtaine de participants et répondre aux questions sur les possibilités de transmission de patrimoine et les nouvelles dispositions fiscales.

L'intérêt soulevé par la présentation a fait que plusieurs d'entre vous n'ont pu y assister car la demande dépassait le nombre limité de places disponibles. Une autre conférence sera donc prévue au second semestre.

AGENDA

JUILLET

- 8 juillet Apéro à la Guinguette - Jeunes AIMs
- 17 juillet BBQ - Section Liège-Luxembourg
- 24 juillet Exposition Harry Potter – Jeunes AIMs

AOUT

- 12 août Apéro à la Guinguette - Jeunes AIMs
- Du 13 au 20 août Semaine montoise – Section Peyresq

SEPTEMBRE

- 2 septembre Apéro au Rusbi - Jeunes AIMs & Section du Centre PMD
- 10 septembre Bureau
- 17 septembre Marche gourmande – Jeunes AIMs, Sections de Mons et du Centre
- 24 septembre Visite du Louvre-Lens – Sections Mons et France

POUR PRENDRE DATE

- 8 octobre Apéro au Ça brasse pour moi – Jeunes AIMs en association avec l'AIGx
- 8 octobre Réunion promotion 1956
- 8 octobre Réunion promotion 1968
- 11 octobre Réunion promotion 1957
- 11 octobre Visite exceptionnelle de la raffinerie de Total Fina à Feluy – Section du Centre
- 13 octobre Réunion promotion 1960
- 15 octobre Karting – Section Liège-Luxembourg
- 21 octobre Souper retrouvailles – Section Peyresq
- 22 octobre Activité d'accueil de la promotion 2016 - Jeunes AIMs
- 29 & 30 octobre Voyage culturel et gustatif dans le Val de Loire - Sections du Centre et de Charleroi
- 4 novembre Apéro à la Maison des Brasseurs – Jeunes AIMs
- 9 novembre Chaire ECRA
- 17 novembre Dégustation de Beaujolais Nouveau – Sections de Mons et Jeunes AIMs
- 26 novembre Bureau & CA
- 3 décembre AG & Sainte Barbe - Section Liège-Luxembourg
- 14 décembre Sortie cinéma Star Wars – Jeunes AIMs
- 16 décembre Apéro Anniversaire du Président au marché de Noël de Mons – Jeunes AIMs

POLYTECH MONS DAY

Samedi 10 septembre 2016

Proclamation et remise des diplômes de la 173^e promotion d'Ingénieurs civils

à 15h30 à l'Amphithéâtre de la Faculté Polytechnique
Accueil à 15h (Rue du Joncquois, 53 – Mons)

Soirée de gala

à 19h30 au MICX Mons International Congress Xperience
Tenue de soirée souhaitée
Tenue de ville exigée (costume, cravate)

RENSEIGNEMENTS & RÉSERVATIONS :

Tel : 0475 30 02 69 ou 065 37 40 36
<http://pmd-polytech.be>

UMONS
Université de Mons

POLYTECH
MONS

AIMs



Un projet reconnu
« Bâtiment Exemplaire »
par la Région Wallonne

La rénovation
« ZERO-ENERGIE »
C'est ici !

Une première en Belgique

Toutes les étapes du chantier sur www.homeco.be

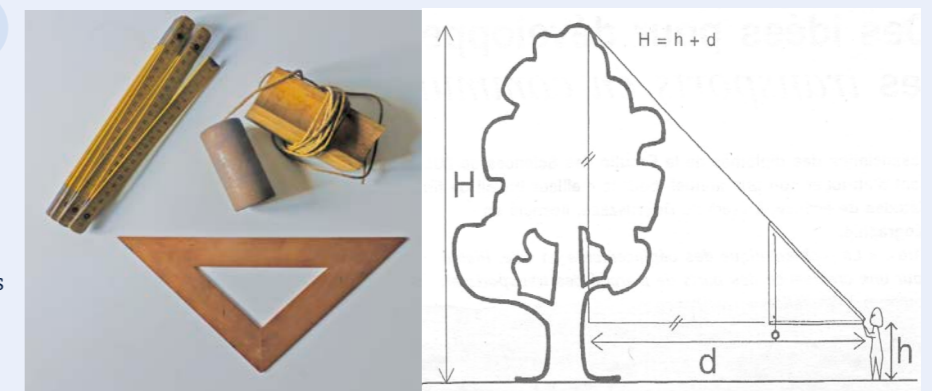


CONCOURS

Résultat concours : Ceci n'est pas « simplement » une équerre

Réponse : cette « équerre » est un dendromètre.

Il sert à mesurer la hauteur des troncs des arbres sur pied – éventuellement la hauteur d'un poteau, d'un pylône, d'une tour. $H=d+h$





Matériel ferroviaire



MERCI À NOS SPONSORS!



AIMS
Le Journal

AVRIL | MAI | JUIN 2016