

AIMs LE JOURNAL

Polytech Mons Alumni



PB-PP IP605132
BELGIE(N) - BELGIQUE



JUIN-JUILLET-AOÛT
2015

LES NOUVELLES

Famille	2
Sections	3
FPMs	20
Etudiants	23

HOMMAGES AUX JUBILAIRES 7

DISCOURS DU PRÉSIDENT 12

PRIX 14

AIDE JURIDIQUE 15

ENQUÊTE 16

CLUB ENTREPRENDRE

YEP'Tech	18
Compagnons	19
Workshop Finance	19

LES PORTES DE L'EMPLOI 24

AGENDA 25



Anne FIEVEZ, ICTO 1981
Présidente pressentie de l'AIMs

POLYTECH MONS DAY

Samedi 12 septembre 2015



Proclamation et remise des diplômes de la 172^e promotion d'Ingénieurs civils

à 15h30 à l'Amphithéâtre de la Faculté Polytechnique

Accueil à 15h (Rue du Jonquois, 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 :

Tél : 0493 11 94 80 ou 065 37 40 36

<http://pmd.fede.fpms.ac.be>

UMONS
Université de Mons

**POLYTECH
MONS**



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

PRÉSIDENT

Airy WILMET (1978)

PRÉSIDENTE PRESSENTIE

Anne FIEVEZ (1981)

PRÉSIDENTS HONORAIRES

Jean-Pierre GERARD (1956)

Armand HENRIETTE (1960)

Charles MEDART (1961)

Henri CHAUSTEUR (1964)

Philippe DELAUNOIS (1965)

Jacques HUGÉ (1970)

Michel VANKERKEM (1974)

Daniel GAUTHIER (1981)

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 : Benjamin LECRENIER (2007)

Liège-Luxembourg : Jean VANDERWAEREN (1972)

Mons : Fanny COLS (1995)

France : Pierre CUVELIER (1979)

Jeunes : Elie DELVIGNE (2009)

Peyresq : Damien BACHELART (2004)

Internationale :

Pierre DUPONT (1995)/Pierre DEHOMBREUX (1989)

CLUB ENTREPRENDRE

Guillaume DEWISPELAERE (2005)

COORDINATEURS

Informatique : Aurélie DELBEQUE (2009) & Olivier DELBEKE (2001)

Communication : Ghislain FORMULE (1978)

Sponsoring : Philippe CESAR (1981)

Emploi : Xavier VERDONCK (1991)

Stages Etudiants : Emmanuel VAN DE CASTEELE (2010)

Conseils et Stratégie Financière :

André VERDICKT (1980) & Alain RUTTIENS (1969)

Enquête : Dorothee DUPUIS (2002)

Analyse structure cotisations : Vincent DUFOUR (1991)

Liaison AIMS – Fédé : Elie DELVIGNE (2009)

Retrouvailles : Xavier GAILLY (1972) & Richard SHEEREN (1972)

L'exposition Van Gogh ferme ses portes, un beau succès européen pour la ville de Mons qui a montré une fois de plus qu'elle savait innover.



L'AIMs n'est pas en reste !

Comme vous l'avez vu sur la photo de couverture, notre Association va accueillir sa première Présidente !

Vous connaissez certainement Anne pour l'avoir rencontrée au détour d'une réunion ou aux côtés de son past Président de mari !

Lors de notre Assemblée Générale vous avez pu prendre connaissance de sa carrière impressionnante d'informaticienne de la haute finance. C'est bientôt elle qui vous parlera au travers de cette rubrique.

Vous trouverez dans ce numéro les résultats de l'enquête de satisfaction relative à nos services et à nos activités.

Découvrez aussi le prix Georges VERHEUGEN. Nouvellement créé grâce à un don à notre Association, il récompensera l'étudiant mécanicien le plus méritant.

Vous avez certainement pu remarquer en page de gauche que le Polytech Mons Day (PMD) aura lieu cette année dans un nouveau cadre, au palais des Congrès de Mons.

Venez nous y rejoindre nombreux, le 12 septembre prochain, pour fêter ensemble les nouveaux diplômés.

Dans l'attente d'avoir le plaisir de vous y revoir, je vous souhaite de bonnes vacances d'été.

NOUVELLES DE LA FAMILLE

NOMINATIONS

Pierre DUPONT (ICM 95) a été nommé Secrétaire Général du Comité international Failure Analysis & Prevention, Fatigue & Fracture de l'ASM International (American Society for Materials www.asminternational.org), institution regroupant pas moins de 34.000 membres dans le monde et fêtant ses 102 ans. **Fabienne DELAUNOIS** (Dr. Ir. ICMét 93) et **Véronique VITRY** (Dr. Ir. ICSM 03) l'assistent dans la mise en place actuelle de l'ASM Chapter BeNeLux respectivement en tant que Secrétaire et Trésorière.

PRIX GUIBAL & DEVILLEZ 2016

Appel à candidatures

Il sera décerné au cours de l'Assemblée Générale de l'AIMs, en 2016. Il récompense le meilleur travail original dans le domaine des sciences appliquées. Ce prix est réservé aux ingénieurs diplômés de la FPMs et au personnel scientifique. Sont admis, les travaux présentés pendant les 3 années précédentes. Les mémoires rédigés en français ou en anglais doivent parvenir au secrétariat de l'AIMs avant le 30 septembre 2015.

Contact : aims.bi@umons.ac.be



ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE

La version 2015 des statuts de l'AIMs a été plébiscitée à l'unanimité des présents à l'AGE qui s'est tenue en la salle Guibal de la Faculté, ce mardi 28 avril 2015 à 17h.

Une version numérique est disponible sur le site de l'AIMs, rubrique AIMs.

HOMMAGES

Gérard DELPLACE ICME 1954, né le 11 juin 1929 à Irchonwelz et décédé le 11 février 2015.

En 1956, il débute à la Bell Telephone Manufacturing Company où il est nommé Chef des Services développement d'ordinateurs digitaux et systèmes de traitement des documents. De 1965 à 1966, il travaille pour Contigéa France. En 1966, il passe chez Siemens où il assure la direction du support technique, logistique, formation, documentation et logiciel jusqu'en 1969 où il entre à la Sobemap comme Directeur Technique. En 1972, il rejoint Siemens où il est chargé de la direction des grands projets. A la suite de la création de Unidata en 1974, il devient Directeur du service planning des grands et moyens systèmes. A l'éclatement de Unidata en 1976, il rejoint Siemensdata où il prend en main la direction des services du support des logiciels. De 1981 à 1989 il dirige le service recherche et développement de systèmes en intelligence artificielle. Il est pensionné en 1990.

Gérard SANGLIER, ICMi 1953, né le 11 juin 1928 à Flénu et décédé le 5 février 2015 à Aiseau.

Frère de feu **Jean SANGLIER** (ICMi 55)

Toute sa carrière se déroule dans les charbonnages. En 1953, il entre en qualité d'Ingénieur aux Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons. En 1960, il passe aux Charbonnages du Borinage. En 1962, aux Charbonnages du Mambourg Sacré Madame et Poirier Réunis et y est nommé Ingénieur

divisionnaire en 1964. De 1975 à 1982, il est chef de sécurité aux Charbonnages du Roton. En 1982, il y est nommé Directeur des achats puis Directeur commercial. Il prend sa retraite en 1993.

Au sein de l'AIMs, il exerce les fonctions de Vice-Président de la section de Charleroi de 1973 à 1974 et de 1985 à 1987, Président de la section de 1978 à 1980 et Administrateur de l'AIMs de 1981 à 1984. Il fut Président de la Fédération des Etudiants de 1952 à 1953 et Roi des bleus en 1946.

André DUMONT, ICMét 1949, né le 2 octobre 1924 à Châtelet et décédé le 28 janvier 2015.

Il entre dès le 1^{er} août 1949 à la Société Sambre et Moselle, en qualité d'Ingénieur. Il est ensuite engagé comme Ingénieur aux ACEC en octobre 1951. En 1952, il est appelé aux fonctions de Chargé de Cours à l'Université du Travail à Charleroi, jusqu'à sa mise à la retraite en 1989.

Au sein de l'AIMs, il est élu Président de la section de Charleroi de 1973 à 1974, puis il occupe les fonctions d'Administrateur de l'AIMs de 1983 à 1985 et de Vice-Président de 1983 à 1989.

DÉCÈS

Jeanne MABILLE, épouse de feu **Jean DASCOTTE** (ICM 34) et mère d'**André DASCOTTE** (ICM 64) et de **Philippe DASCOTTE** (ICCh 69), le 1^{er} mars 2015.

Andrée HOCEDEZ, mère de **Dominique HENNART** (ICCh 77), le 2 février 2015.

Nos sincères condoléances aux familles.



PRIX JULES BOLLE

Appel à candidatures

En témoignage de reconnaissance pour les éminents services que Monsieur le Professeur Bolle lui a rendus, l'Association des Ingénieurs de la Faculté Polytechnique de Mons a créé le Prix Jules Bolle dont le montant est fixé par le Conseil et est alimenté par les intérêts accumulés d'un capital placé. Il est décerné par un jury spécial, tous les cinq ans, depuis 1936, à l'auteur du meilleur travail original, se rapportant à l'exploitation des mines, des carrières ainsi qu'aux grands travaux et à l'industrie extractive en général ou toute discipline spécifique relevant de la section des mines, à l'exclusion des ouvrages de vulgarisation ou de simple documentation. Seuls peuvent prendre part au concours, les ingénieurs portant un diplôme de la Faculté Polytechnique de Mons, les membres du Corps professoral et les Etudiants de la dite Faculté. Sont seuls admis au Concours, les travaux présentés pendant les cinq années qui précèdent la première réunion du Jury et qui n'ont pas fait l'objet de publication antérieure.

Les Mémoires seront adressés, en 4 exemplaires, à M. le Président de l'AIMs avant le 30 septembre 2015 sous enveloppe cachetée portant la mention «mémoire présenté au concours pour le Prix Jules Bolle».

Contact : Secrétariat de l'AIMs
Rue de Houdain 9 – 7000 Mons

COMPTE-RENDUS DES SECTIONS

SECTION DU CENTRE

Visite d'Aperam, le 12 février 2015

Nous étions une vingtaine de participants le 12 février à Châtelet pour la visite de la société Aperam. Plusieurs générations d'AIMs étaient présentes. Vincent LAMBERT, responsable de l'aciérie nous a accueillis, avec ses collègues Didier LEMAIRE et Pierre AUBRY, en charge du laminage. Ils sont

tous diplômés de notre chère Faculté. La société Aperam fabrique des coils en inox pour l'industrie. Le site de Châtelet était autrefois connu sous le nom de Carinox.

La visite a démarré par une présentation de la structure de la société et de ses différents sites de production. Le site de Châtelet possède un avantage concurrentiel: la production des brames et leur laminage sont concentrés sur un même site, ce qui donne un avantage structurel pour la fabrication de certaines qualités spécifiques. En outre, la largeur maximum atteignable au laminage est de 2 m.



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



NOUVELLES DES SECTIONS

Seules 2 autres sociétés au monde sont capables de livrer cette largeur en inox.

Après l'explication du processus de fabrication des brames et du laminage, le groupe a visité les installations. La première partie de la visite était consacrée



à l'aciérie et la deuxième partie au laminoir. En résumé : une visite industrielle très complète et très instructive qui s'est déroulée dans la convivialité. La soirée s'est terminée autour du verre de l'amitié, en compagnie de nos guides.

Punch d'Henri, le dimanche 15 mars 2015



Ce dimanche 15 mars en soirée, tous les amateurs de cet excellent breuvage qu'est le Punch d'Henri se sont une nouvelle fois retrouvés au cœur du carnaval de

La Louvière pour trinquer ensemble. Punch, ambiance, folklore, tous les éléments étaient encore une fois réunis pour une très belle soirée de fête. Une nouveauté cette année : le badge « I love Punch d'Henri », signe de ralliement de la « communauté du Punch d'Henri » (note : pour ceux qui seraient intéressés, il reste quelques badges disponibles. Contacter Philippe PRIEELS (philippe.prieels@skynet.be)). Nous tenons également à souligner la participation cette année d'un AIMS et de son épouse venus spécialement de Bourgogne pour déguster le Punch d'Henri (Merci encore, Pierre et Evelyne, pour votre présence). Preuve, si besoin en était, que la renommée du Punch d'Henri dépasse largement les frontières de la région du Centre!

Visite guidée de l'exposition « Van Gogh au Borinage », le dimanche 26 avril 2015

Nous étions une bonne vingtaine de participants pour visiter ce dimanche 26 avril l'exposition « Van Gogh au Borinage », exposition phare de Mons 2015. Notre guide, historienne de formation, nous a brillamment fait découvrir les débuts artistiques de Vincent Van Gogh au travers des peintures, dessins et lettres



exposés. Elle nous a également permis de nous plonger au cœur de la vie au Borinage à la fin du 19^e siècle afin de mieux comprendre comment ces conditions de vie extrêmement difficiles ont influencé l'œuvre du peintre. Une magnifique visite! L'après-midi s'est poursuivi dans la convivialité autour du verre de l'amitié.

SECTION DE MONS AG de la Section & Conférence Myrrha



Nous étions 48 à assister, le 30 janvier, à la conférence du Professeur Docteur Hamid AÏT ABDERRAHIM donnée à la suite de l'assemblée

générale de notre Section. Directeur Général adjoint du SCK•CEN, le Centre d'Etude de l'Energie nucléaire belge (Mol), Le Prof. Dr. AÏT HABBERRAHIM nous a fait entrevoir les multiples facettes du projet Myrrha, infrastructure de recherche sur la fusion nucléaire, projet unique au monde par sa taille et son potentiel. Besoins financiers, apports uniques pour des scientifiques venant du monde entier, possibilités entrevues de réduire drastiquement la durée de vie des déchets nucléaires... Nous avons pu bénéficier de son expertise et recevoir des réponses éclairées à toutes nos questions. Une conversation chaleureuse s'est prolongée d'ailleurs lors du verre de l'amitié suivi d'un agréable souper au restaurant Le Vannes.

Expo Ondes – SciTech²

Le mercredi 11 mars, forts de notre belle expérience de novembre dernier, nous avons réitéré la visite d'une exposition de



l'espace SciTech², cette fois sur le thème : Histoire d'Ondes. Dominique WYNSBERGHE (FPMs 93) a fait découvrir à la vingtaine de visiteurs que nous étions, des expériences permettant de visualiser diverses ondes et phénomènes ondulatoires. Une belle opportunité pour tous, de 7 à 77 ans environ, de bénéficier d'une exposition originellement réservée aux étudiants de fin de secondaire. Des découvertes pour les uns, des souvenirs pour les autres : un moment convivial pour tous.

Visite du chantier de la gare de Mons

Activité organisée par les sections du Centre et de Mons.

C'est en association avec la Section du Centre que nous avons passé l'après-midi du 27 mars sur le chantier de la gare de Mons. Romuald GASPERINI (FPMs 99) et une représentante d'Infrabel nous ont d'abord



présenté le projet initial, ses évolutions et ses exigences techniques. La gare dans la forme définitive qu'elle aura à la fin du chantier est la cinquième version, chacune ayant été améliorée par rapport à la précédente pour répondre aux critères d'inter-modalité et de lien entre le cœur historique de Mons et le nouveau quartier que constituent les Grands Prés et ses aménagements en cours. Avant de visiter le parking souterrain, nous

avons appris les difficultés techniques rencontrées pour bâtir dans un sol tourbeux et mettre en œuvre les plans de l'architecte Calatrava qui allient le fonctionnel à l'esthétique – même dans un parking ! Nous avons ensuite eu le privilège de parcourir le chantier et d'admirer en avant-première les courbes des colonnes du sous-sol ainsi que la passerelle en cours d'élaboration, construite côté Grands Prés et glissée en plusieurs étapes vers la Place Léopold. Nous avons terminé ce moment de partage avec Romuald GASPERINI autour d'un verre de l'amitié au Brasse-Temps, tout proche, puis certains d'entre nous se sont dirigés vers le Bistrot de Jean-Phi, près des bâtiments de notre chère Faculté, afin de clôturer en beauté cette très belle après-midi.

Visite de Lutosa et de la Brasserie Dubuisson

Le 17 avril, l'usine Lutosa, à Leuze-en-Hainaut, nous ouvrait ses portes. Intégrée dans le groupe Mc Cain depuis 2013, Lutosa conserve néanmoins sa gamme de produits, son nom et sa qualité. Nous avons bénéficié d'une



présentation de l'historique de cette usine qui produit plus de 700.000 t de frites par an, ainsi que des spécialités (15%) et des pommes-de-terre en flocons (5%) pour le marché B-to-B. En pratique, cela représente 70 camions de patates par jour, correspondant à 70 t traitées chaque heure dans l'usine qui comporte trois lignes de production. Ainsi, une pomme-de-terre déchargée d'une benne est transformée en moins de deux heures en frites surgelées emballées et stockées dans le plus grand congélateur d'Europe : il peut contenir 27.000 palettes. Bien entendu, nous ne pouvions pas quitter les lieux sans une dégustation ! Nous nous sommes ensuite rendus à Pipaix pour visiter la Brasserie Dubuisson, ses installations historiques et son tout nouveau bâtiment. La brasserie a été créée avant la Révolution Française : en 1769. Elle est encore aujourd'hui gérée par la famille, c'est la huitième génération qui œuvre sur les mêmes lieux que là où fut produite la première bière. Evidemment, nous avons pu goûter la Troll, la Bush blonde et autres Pêche Mel Bush. Des bières qui accompagnèrent à merveille le repas partagé dans la bonne humeur au restaurant de la brasserie.



Quand votre vie change, vos besoins en énergie changent aussi.

Vous avez l'énergie

Electrabel
GDF SUEZ

NOUVELLES DES SECTIONS

Prochaines activités des Sections

Samedi 13 juin

Jogging des Ruelles de Thuin

Organisateur: Section de Charleroi

Inscription: Lara VERBELEN
lara.verbelen@gmail.com

Dimanche 21 juin

10 miles de Charleroi

Organisateur: Section de Charleroi

Inscription: Lara VERBELEN
lara.verbelen@gmail.com

Vendredi 26 juin

Atelier culinaire « dessert » à Halle

Organisateur: Section Charleroi

L'AIMs Charleroi a le plaisir de vous convier à son atelier pâtisserie.

Au programme: Elaboration et dégustation de succulents desserts!

Nombre de places limité.

Où ?: Edingensesteenweg, 249 – 1500 Halle

Combien ?: 50 €

Inscription: Lara VERBELEN
lara.verbelen@gmail.com

Dimanche 28 juin

Balade gourmande à Horrues

Organisateurs: Sections de Mons et du Centre

Les deux sections vous invitent à leur balade gourmande. Venez découvrir les paysages horrutois et la gastronomie locale. Rendez-vous à 10h sur la Place du Tram d'Horrues (milieu de la rue du Tram).

Des dégustations diverses vous seront proposées au fil d'un parcours d'une dizaine de kilomètres. Retour au même endroit à 16h. Plus de détails suivront.

Heure: De 10h à 16h

Où ?: Place du Tram d'Horrues (milieu de la rue du Tram)

Combien ?: 20 € – Enfant <12 ans 10 €

Inscription: Christophe LAURENT
aims.centre@scarlet.be

0497/44 34 43

Fanny COLS – fanny.cols@skynet.be

0498/20 59 33



Dimanche 26 juillet

BBQ + visite de Bastogne

Organisateur: Section Liège-Luxembourg

Inscription: Anne MERTENS
anne__mertens@hotmail.com

Samedi 29 août

Festival Scène-sur-Sambre

Organisateur: Section de Charleroi

Inscription: Catherine IMBERT
imbert_catherine@skynet.be

Samedi 26 septembre

Visite industrielle

Organisateur: Section de Liège-Luxembourg

Inscription: Anne MERTENS
anne__mertens@hotmail.com

Samedi 3 octobre

Après-midi à Bernissart




Organisateur: Section de Mons

Inscription: Fanny COLS
fanny.cols@skynet.be



Genlismetal

PRODUCTEUR ET RECYCLEUR D'ALLIAGES DE ZINC

-  Une offre complète pour les alliages de fonderie et de galvanisation
-  La connaissance précise de votre métier
-  Flexibilité et réactivité

ZI du Layer - 3 rue G. Eiffel - 21110 GENLIS ■ FRANCE

Tél : +33(0)3.80.45.91.40 ■ Fax : +33(0)3.80.45.91.49

Mail : info@genlismetal.fr

www.genlismetal.fr



Le Secrétaire Général raconte...

Par Franklin DE HERDT, ICA 1972

*Vieillir en beauté,
c'est vieillir avec son cœur;
Sans remords, sans regret,
sans regarder l'heure;
Aller de l'avant, arrêter d'avoir peur;
Car, à chaque âge,
se rattache un bonheur;*

*Vieillir en beauté,
c'est vieillir avec son corps;
Le garder sain en dedans,
beau en dehors;
Ne jamais abdiquer devant un effort;
L'âge n'a rien à voir avec la mort;*

*Vieillir en beauté,
c'est vieillir avec amour;
Savoir donner sans rien attendre
en retour;
Car, où que l'on soit, à l'aube du jour;
Il y a quelqu'un à qui dire bonjour;*

*Vieillir en beauté,
c'est vieillir avec espoir;
Être content de soi en se couchant
le soir;
Et lorsque viendra le point
de non-recevoir;
Se dire qu'au fond,
ce n'est qu'un au revoir.*

Ghislaine Delisle (extrait)



Jean-Pierre ANDRE

Diplômé Ingénieur
Civil Electricien.
Après son service
militaire, il entre
comme ingénieur à
la SA Constructions
et Entreprises

Industrielles (C.E.I. Electrotec) dans le service lignes aériennes HT et THT. Il travaille principalement en Belgique, fait de courts séjours à l'étranger. Il s'occupe entre autres de l'érection du réseau 380.000V. Chef du département durant de nombreuses années, il est admis à la retraite en 2000.



Roger CHATEL

Voilà un Ingénieur Civil Electricien qui très modestement nous communique un résumé de carrière en trois lignes mais il ignore la force de frappe dont dispose le Secrétaire Général quand ce dernier veut retracer une vie ô combien remplie. D'abord, il décroche à la sortie des études le Prix de la Société Générale de Belgique attribué à un élève particulièrement méritant. Dès 1967, il entre comme Ingénieur dans le Groupe d'études de technologie spatiale. En 1985, il passe Ingénieur chez SAIT ELECTRONICS, (société anonyme internationale de télégraphie sans fils). En tant que chef de projet dans les services techniques de SAIT ELECTRONICS, il participe au développement d'un système de radiocommunications en milieux confinés comme les tunnels autoroutiers ou les parkings souterrains mais surtout les tunnels des métros de Bruxelles. Certaines réunions de chantier orageuses n'ont cependant jamais entamé son sang-froid. Entre 1996 et 2000, il applique entre autre cette technologie de radiocommunications en milieux confinés au projet Öresund – le pont tunnel de près de 8 km qui relie l'aéroport de Copenhague au Danemark – à Malmö en Suède. Ce projet lui en aura fait voir de toutes les couleurs. Il est prépensionné en 2003. Il a transmis à ses fils et petits-fils le goût des études d'Ingénieur Civil.



Jean-Pierre DECOSTRE

Ingénieur Civil
Mécanicien.

Il débute sa carrière en septembre 1965 comme Assistant en Physique interne

des Matériaux à la FPMs, tout en effectuant une année complémentaire en Sciences de la Gestion. Voilà son service militaire aux troupes du Génie. Ensuite il entre en septembre 1968 au Département Recherche Opérationnelle de la Société d'Economie et de Mathématiques Appliquées (SEMA) à Paris, où il réalise durant deux ans des travaux de recherche et développement en ordonnancement et analyse multicritère. Parallèlement, grâce à une bourse OTAN, il participe aux séminaires organisés par le Centre Interarmées de Recherche Opérationnelle en 68-69. Il obtient un DEA en informatique à l'Université de Paris VI en 1970. Il est ensuite engagé par la société d'ingénierie McKee-Tractionel à Bruxelles pour créer et diriger le service informatique. Il y développe sur ordinateurs IBM 370 des logiciels d'ordonnancement, de suivi d'avancement, de contrôle budgétaire, de comptabilité analytique et de gestion technique, dans le cadre d'importants projets d'usines pétrochimiques en Belgique et à l'étranger. En 1978, il rejoint le centre informatique de Tractionel (aujourd'hui Tractebel Engineering) où il est en charge de l'organisation et du contrôle, ainsi que de l'introduction de la CAO (Conception Assistée par Ordinateur) dans l'ingénierie. Lors de la création de TRASYS (Tractebel Information Systems) en 1981, il est chargé de la direction des projets dans les domaines de la gestion et du calcul technique. A partir de 1985, il se spécialise dans les missions de consultance (schémas directeurs, études de faisabilité, analyses conceptuelles de systèmes d'information). Ses références comprennent notamment les institutions et entreprises suivantes : Commission européenne (diverses DG), EEC (Electricité et Eau de Nouvelle Calédonie), Electrabel, ESA (European Space Agency), ESO (European Southern Observatory), Eurocontrol, Eurostat, Eurotunnel, JRC (Joint Research Centre), Mannesmann

Anlagenbau et divers ministères belges. Il a enseigné la gestion de projet à l'École Polytechnique de Louvain en tant que Maître de Conférences de 1990 à 2007, et a publié plusieurs articles dans ce domaine.



Christian DEHON

Bien qu'Ingénieur Civil Chimiste, se qualifie d'imprimeur indépendant. Et pour cause nous y reviendrons ultérieurement. Qu'à

cela ne tienne, un journal de septembre 1986 nous apprend qu'il dirige, ici à Mons, dans le très beau bâtiment du boulevard Saintelette, le laboratoire du Département de Toxicologie Industrielle et de Médecine du Travail de l'Institut Provincial du Hainaut. Ce labo dose les éléments et les substances qui, sur les lieux de travail, pourraient intoxiquer les ouvriers, e.a. le rejet des cheminées industrielles.

Mais les missions du labo dépassent aussi le milieu du travail, pour exemple :

- Dosage d'aluminium dans le sang de malades sous dialyse.
- Recherche et développement en biologie clinique
- Analyse chimique des eaux de distributions et eaux de sources
- Etudes des cours d'eau du point vue pollution (Dendre)
- Evaluations des rejets industriels.
- Analyses de déchets industriels utilisés comme combustibles dans les fours de cimenteries.

En plus de la direction de son laboratoire, il prend des charges d'enseignement notamment comme Chargé de Cours en graduat thermique à l'école Industrielle de Colfontaine (promotion sociale). Il propose et dirige une centaine de travaux de fin d'études de l'enseignement supérieur graduat en chimie et biochimie, ingénieur industriel chimiste à l'U.T. Charleroi, à l'Institut agricole d'Ath et à l'Institut Reine Astrid à Mons. Mais le voilà aussi Responsable du Centre Radon de la Province de Hainaut. D'où l'expression Dehon, c'est le RADON. A ce titre, il a fait placer des détecteurs de radon dans plus de 100 maisons autour de Mons, Tournai et Thuin, et en particulier à Ciply qui était concerné par la présence de carrières de phosphate riche en uranium qui est

comme nous le savons tous – un élément naturel produisant ce fameux radon. Il est entre autre aussi Ingénieur-conseil en cimenteries au Maroc pour l'installation d'un labo de contrôle de déchets utilisés comme combustibles. Il est retraité depuis 2001 de la Province de Hainaut.



Philippe DELAUNOIS

Ingénieur Civil Métallurgiste. Il entre comme Ingénieur des Laminoirs, Exploitation, à la Société Métallurgique Hainaut-Sambre, en

1965. Il y est nommé Ingénieur des Laminoirs, Exploitation, Maintenance – Personnel – Etudes des Forges de Clabecq, en 1969; Ingénieur attaché à la Direction, en 1974; Ingénieur principal attaché à la Direction Générale de Hainaut Sambre, en 1976 et Directeur adjoint Exploitation de Hainaut Sambre & Carlam, en 1979. Entre-temps, il obtient le diplôme d'Ingénieur Commercial à Warocqué en 1974 et un Advanced Management Program à l'Université de Harvard en 1979. Il entre chez Cockerill Sambre en 1981 comme Directeur de la Planification. Il y est nommé Conseiller à la Direction Générale, en 1983; Directeur Général adjoint, en 1984; Directeur Général, en 1985; Administrateur Délégué, Directeur Général, en 1987 jusqu'en 1999. Il est Consul Honoraire d'Autriche, et il a été élu Manager de l'année 1988 par les lecteurs de Trends-Tendances. Il a reçu le titre d'Officier de l'Ordre de Léopold en Belgique et a été nommé Chevalier de la Légion d'Honneur en France.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Trésorier de la Section de Charleroi de 1974 à 1975, de 1976 à 1978. Président du Cercle Peyresq de 1978 à 1980. Président de l'AIMs de 1988 à 1991. Il est depuis lors Président Honoraire.

Si je dois encore épingler quelques pin's à son veston, je cite: Président de Mediabel en 2000; Président du Conseil d'Administration de la Compagnie d'Entreprises CFE, en 2003, Administrateur d'ING. En 2007, il rejoint le Conseil d'Administration du Groupe sidérurgiste russe Evraz, comme Administrateur indépendant, puis comme Administrateur, en 2009. De 2009 à 2010, il est nommé Administrateur de Mobistar, Président du Conseil de CFE, Administrateur d'ING Belgique, Administrateur de GDF Suez Energie Service à Paris et Administrateur de la Sabca, en 2012.



Jean-Claude DISPAUX

Voici un Ingénieur Civil Mécanicien qui peut afficher une carrière internationale. Dès septembre 1965, il est nommé Research

Assistant, Engineering Division, à la Brown University de Providence aux USA. Il y obtient un Master of Sciences en 1967. En 1967, il entre comme Ingénieur à la Fabrique Nationale d'Armes de Guerre. Ensuite, en 1970, à la Compagnie Honeywell Bull. En 1980, il est nommé Manager Materials Control chez Eli Lilly en France. En 1982, il devient Directeur Informatique et Distribution chez Elizabeth Arden à Dusseldorf. En 1984, il passe Manager Systems Development chez Lilly Corporate Center à Indianapolis aux USA; puis – en 1988 – Director Systems Planning Europe chez Eli Lilly & Company Ltd en Grande-Bretagne. En 1990, il est promu Directeur Informatique et Logistique du Groupe Nestlé à Vevey en Suisse. Il est préretraité en 2002.



Jean HANTON

Ingénieur Civil Mécanicien.

En 1965, il entre à la FPMs comme assistant dans le service du Professeur Jean

Baland, d'abord en Technique de la Chaleur, puis en 1967 en Mécanique appliquée où il est resté jusque la fin de sa carrière, le nom du service évoluant.

Il obtient un Certificat complémentaire en Sciences nucléaires en 1966 et un Master of Sciences in Aeronautics and Astronautics, en 1968 au Massachusetts Institute of Technology aux USA. Le Service militaire obligatoire interrompt sa carrière de 1969 à fin 1970. Il est ensuite nommé successivement Chef de travaux, en 1969; Chargé de cours associé, en 1971; Professeur associé en 1977; Professeur en 1987; Professeur, Chef de service en 1996, à la FPMs. En 2001, il est élu Doyen jusqu'en 2005 où il reprend son poste de Professeur, Chef de Service jusqu'à sa retraite en 2007. Il reste Conseiller scientifique, puis Chargé de mission jusque fin 2015.



Promotion 1965



Jacques HEEMSKERK

Ingénieur Civil
Mécanicien.

A la fin de ses études en 1965, il entre à la FPMs comme Assistant au service des Professeurs Jacquemin et Moiset. D'octobre 1967 jusque fin avril 1968, grâce à une bourse O.T.A.N., il séjourne à l'Università degli studi di Cagliari, servizio di Arte Mineraria e preparazione dei minerali où il effectue des visites d'installations de traitement de minerais complexes plomb, zinc, fluor, baryum. En 1970, il est nommé Chef de travaux à la FPMs. En 1980, Professeur associé, puis Professeur en 1988 jusqu'à sa retraite. Il demeure Conseiller Scientifique jusqu'en 2007.



Norbert HOPPE

Ingénieur Civil
Electricien.

Diplômé ingénieur civil électricien 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 E.P.R.I, 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.



Christian LABILLOY

Encore un Ingénieur Civil Métallurgiste qui effectue toute sa carrière chez Solvay & Cie. Il entre chez Solvay début janvier 1967, et il

prend sa retraite fin 2004. Il a d'abord été Ingénieur de fabrication en pétrochimie (fabrication du monomère chlorure de vinyle), essentiellement en France dans le Jura. Puis en Finlande et au Brésil pour le démarrage de nouvelles unités de production. Il revient définitivement à Bruxelles en 1973. Après un passage dans les départements Process Engineering, puis Chimie Fine, il prend en charge, sur

Technochim
chemical cleaning

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

le plan gestion technique et nouveaux investissements, de divers polymères, ceci en collaboration avec le Département R&D et les Unités de production. Cette fonction l'amène à beaucoup voyager, en Europe, aux Etats-Unis et au Japon. Il est, au moment de sa retraite, Technical Manager des polymères techniques (polymères fluorés, nylons, polymères «barrière»...).



Georges MEURET

Voici l'homme par qui tout arriva! Si je suis aujourd'hui votre Secrétaire Général c'est à cause de lui, ou, peut-être, c'est grâce

à sa femme. Originaire de Grandglise, Ingénieur civil électricien avec le Certificat Complémentaire en Sciences Nucléaires en poche, il se précipite de suite au service militaire – aux TTR à Vilvorde – et oui, à cette époque nous consacrons entre 12 et 15 mois à l'Armée Belge! Et voilà ce jeune et beau militaire, Georges, qui comme on dit à l'époque, fréquentait Annie qui est une fille d'amis communs – c'est finalement peut-être plus à Annie que je dois d'être ici car elle a eu la présence d'esprit d'enclencher son fiancé dans le circuit – voilà ce beau militaire donc qui tente de convaincre mes parents. Il parlait bien et savait vendre sa marchandise: «la FPMS est l'université qui convient pour votre fils». Et aussi ce 1^{er} mensonge pieux «on ne boit pas à Mons». Mais surtout «c'est une Université conviviale» et «Les relations professeur-étudiant tiennent de la relation familiale». L'assemblée de ce 21 mars – tant les jeunes que les jubilaires – a confirmé l'exactitude de ces 2 affirmations! Bien sûr mes parents tombent dans le panneau et me voilà donc inscrit à l'examen d'entrée de la FPMS l'année suivante avec les conséquences que vous devinez – merci Annie – merci Georges. Mais revenons à notre ir. Bien qu'engagé par la RTT (Belgacom à l'époque), il préfère intégrer IBM en 1966 où il gravit les échelons pour terminer Directeur Scientifique à Bruxelles, après un passage de deux ans à Paris. Dans les années 80 et jusqu'au début des années 2000, il assume le secrétariat général des Revues Techniques Belges. Dans les années 90, il préside le CA de la SA Dequachim à Ghlin. Mis en disponibilité à IBM en 1994, il lance le GETEL (Centre d'excellence en

Télécommunications) au Grand Hornu. En 1998, il ré-intègre la Faculté Polytechnique de Mons où il crée le service de Valorisation de la Recherche et dirige quelques projets de recherche en Environnement. Notons au passage qu'Annie & Georges ont un fils également diplômé de notre Ecole.

Depuis sa mise à la retraite en 2003, il préside la Fabrique d'Eglise de Ghlin, et est administrateur des Œuvres Paroissiales de Sainte-Waudru. Il n'est jamais trop tard pour faire plaisir au Bon Dieu. Il pédale beaucoup à la recherche du temps perdu, et se dope régulièrement à la géologie.



Arthur OLIVIER

Il est promu Ingénieur Civil Electricien. Début 1966, il entre comme Ingénieur à la Gécamines. En 1971, il passe aux

Câbleries et Corderies du Hainaut à Dour. En 1977, il y est nommé Ingénieur Chef de Service, puis Ingénieur Principal. En 1997, il obtient sa préretraite suite au rachat en 1989 de la plupart des Câbleries belges par les Câbleries de Lyon, filiale d'Alcatel et aux nombreuses restructurations qui ont suivi.



Alain PHILIPPOT

Diplôme d'Ingénieur Civil Métallurgiste en poche, il débute sa carrière en 1965, comme Ingénieur stagiaire chez IBM Belgium,

et il est promu Ingénieur. En 1994, il devient Ingénieur indépendant en Gestion immobilière.



Jacques POLLONI

Ingénieur Civil Métallurgiste.

A partir de novembre 1965, il entre comme Ingénieur chez UMHK. En 1970, il entre aux Usines Shituru,

Gecommin. En 1975, il est nommé Directeur du Siège de Luilu de la Gécamines. Fin 1977 il est en arrêt pour accident de travail, jusqu'à la fin de l'année 1980. En 1981, il est nommé Directeur Etudes métallurgiques, Directeur des opérations groupe sud à Lubumbashi-

Kipushi, en mai 1992 puis Directeur adjoint de la Gécamines en avril 1993.

Il prend sa retraite en février 1996.



Jean ROUSSEAU

Encore un Ingénieur Civil Electricien qui peut afficher une carrière internationale. A la fin de son service militaire, il entre

comme Ingénieur chez Caterpillar Belgium, en 1967. En 1969, il passe chez Link Belt à Milan, puis en 1970 chez Donaldson. De 1971 à 1972, il est nommé Ingénieur chez Mechin puis chez Tecno. En 1974, il occupe le poste de Sales Manager chez Norks Hydro-Aluminium, puis celui d'Ingénieur chez Deutsche Babcock AG, en 1976, société pour laquelle il travaillera au bureau de Bruxelles, d'Abou Dhabi, de Sydney en Australie pour revenir au bureau de Bruxelles-G.D. Luxembourg. Fin 2001, il

prend sa retraite avec le titre de Sales Manager.



Jean-Claude VANDERSCHUEREN

Voici encore un Ingénieur Civil Electricien qui a

consacré sa carrière entière à l'énergie nucléaire. Mais d'abord le service militaire! Diplômé fin juillet 1965, il rentre le 2 août 1965 à l'école TTR à Vilvoorde (avec Norbert HOPPE et Georges MEURET) comme COR 38. Février 1966, transfert au 4 TTR à Weiden (Koln-Cologne). Démobilisé fin octobre 1966 comme Lieutenant honoraire, pas de repos car le 2 novembre 1966 il entre aux ACEC Division Nucléaire. De 1966 à 1972, il participe à la conception et au développement des boucles primaires et supports des équipements tels que cuve, générateurs de vapeur, pompes primaires, pressuriseur... de Doel 1 et 2, Tihange 1. De 1972 à 1978 à la Division Systèmes Turbine à Gaz (période Westinghouse). Il participe à l'adaptation des Turbines à Gaz (TG) 40 MW Westinghouse du 60 Hz au 50 Hz, au développement d'une TG de 100 MW (Drogenbos), il est nommé Customer Order Design des 12 TG vendues à l'IRAN (à l'époque du Shah). Rey 6, -Ahwaz 4, -Kermanshah 2. En 1978, retour à la Division Nucléaire dans le domaine Assurance Qualité. De 1978 à 1986, il est coordinateur Assurance Qualité

pour tous les matériels des Divisions ACEC fournis aux centrales Doel 3 et Tihange 2 avec FRAMACECO (Framatome – ACEC – Cockerill) et aux centrales Doel 4 et Tihange 3 avec ACECOWEN (ACEC-Cockerill-WENESE). De 1983 à 1988, ACEC a fourni le matériel de la centrale réacteur rapide de Creys-Malville, c'est-à-dire les structures internes, les râteliers de stockage et les supports antisismiques dans la piscine de désactivation, suite à la fermeture de cette centrale. De 1980 à 1989, il est le membre belge du groupe de travail Assurance Qualité de FORATOM et FONUBEL. En 1990, suite au rachat de ACEC – ÉNERGIE par ALSTOM, il est devenu Ingénieur Conseil, consultant chez Tractebel Energy Engineering (TEE) en tant qu'expert Assurance Qualité. De 1990 à 2002, implantation Système Qualité – Audits internes et externes, qualification des fournisseurs d'Electrabel pour les 7 centrales belges et entre autres les quatre fournisseurs de combustibles nucléaires. Il prend une retraite anticipée en 2003.

IL Y A 60 & 70 ANS !

Nous avons eu le plaisir de fêter les 70 ans de sortie d'Alfred JACOBS et Marcel KUHNMANT, ainsi que les 60 ans de sortie de Simon BRIFFEUIL, Valentin COUVREUR, Claude DESCAMPS, Gérard LERNOUX, Jean-Paul RASQUIN, Pierre RENARD et Paul RENSON.



La Peste...

Par Georges MEURET, ICE 1965



Vieil AIMS terrassé par la peste

La peste... ce mot qui répand la terreur, un des maux de l'humanité qui a le plus tué aux siècles derniers... est-elle éradiquée ? Voilà qu'en 1964, ce mot resurgit dans la mémoire des Montois, que s'était-il passé ? Tôt en ce matin du 21 octobre 1964, dans les boîtes aux lettres de Mons, Hyon et

faubourgs, se répand la terrible nouvelle : *« Il est porté à la connaissance de la population qu'à la suite de plusieurs cas de peste rabique parmi les animaux domestiques de la Ville, il sera procédé ce mercredi 21 octobre 1964 à la vaccination de tous les chiens et les chats au bureau*

de tourisme de Mons, sur la Grand' Place de 11 à 12 heures... »

Le bureau du tourisme en ce matin du 21 octobre 1964 fut assailli de coups de téléphone, puis les patients accompagnés de leur maître ou maîtresse arrivaient en masse sur la Grand' Place. Un étudiant, l'air docte, faisait lécher un papier enduit de teinture de tournesol qui verdissait avec conviction au contact de la salive de l'animal...

Vous avez compris, il s'agissait d'une blague d'étudiants, ceux qui viennent de fêter leurs 50 ans de sortie.

Evidemment, si les premiers contrôles s'effectuèrent avec le plus grand sérieux, les promoteurs de la plaisanterie d'abord tapis derrière les vitres des cafés de la Grand' Place s'en vinrent faire cercle devant le bureau du tourisme, saluant par des vivats sincères les dernières victimes de ce canular.

Merci à Luc HERRY, photographe de la journée, pour sa disponibilité et sa fidélité.

Ses photos sont visibles sur le site de l'AIMS, ou sur simple demande au secrétariat de l'AIMS à aims.bi@umons.ac.be.

Résumé du discours du Président, Airy WILMET

Assemblée Générale du 21 mars 2015



J'ai, tout d'abord, le plaisir de vous informer qu'Anne FIEVEZ, ICTO 1981, a accepté de prendre le relais et de continuer le développement de notre Association.

Lors de cette AG, vous lui avez fait l'honneur de l'accueillir en tant que «Première Présidente Pressentie» de l'histoire de l'AIMS.

Faisons maintenant un tour d'horizon des actions développées en 2014.

1. SITUATION FINANCIÈRE

- Nos comptes sont à nouveau en positif :
 - Augmentation des avoirs consolidés de 135.000€ – Gestion rigoureuse et climat boursier favorable.
 - Donation de 30.000€ à notre Faculté.
 - Augmentation du nombre des membres cotisants (+9%).
- Décision de confier la gestion de notre portefeuille à un professionnel.
- Création d'un prix annuel «Georges VERHEUGEN»: Sur base d'une donation de GUY VERHEUGEN récompensant l'étudiant le plus méritant de Mécanique (voir article dans ce journal).

2. ACTIVITÉS DÉVELOPPÉES OU POURSUIVIES EN 2014

Accentuation des actions orientées étudiants :

- Présence d'AIMS tout au long du cursus :
 - en 1^{ère}, « **Prof d'un Jour** », destiné à inciter les étudiants à imaginer leur projet professionnel.
 - en 2^e, « **Concours StarTech** » avec, pour l'équipe gagnante, un voyage d'une semaine à la Texas A&M University (USA). « **Cours de Projet Technologique Innovant** » (PTI). Réalisation de projets utilisant des technologies innovantes.
 - en 3^e, « **Compagnonnage** » avec cette année 42 binômes Maîtres-Étudiants.
 - en 4^e, « **Action Stage** ». Répertoire de stages potentiels proposés par les AIMS.
 - en 5^e, « **Journée de l'Emploi** »: aide à la recherche d'un premier emploi, à la rédaction de CV, à la préparation aux interviews.
 - « **Journée des Entreprises** »: rencontre avec des entreprises recruteuses.
- Articles des étudiants dans notre Journal.
- Possibilité d'être membre dès la 4^e.
- Gratuité de la cotisation l'année suivant celle du diplôme.
- Appui de l'AIMS à la Fédé: avec pour objectif de faciliter la continuité du **transfert des informations, d'année en année, entre les générations** d'étudiants.

Nous pouvons donc dire qu'il est maintenant impossible qu'un étudiant sorte de la Fac sans connaître l'AIMS !

Les activités

- Dans les sections :
 - 35 activités mises en place – 1.300 participants au total.
- Dans le Club Entreprendre :
 - 2 belles soirées de Networking (GSK – SITA).
 - Workshop organisé en collaboration avec la section de Bruxelles: «Confiance en soi et elevator pitch».
 - Conférence/Master Class en économie créative: «L'innovation là où on ne l'attend pas».
 - N'oublions pas: StartTech, Compagnonnage et Projet de Technologie Innovante déjà mentionnés plus haut.

3. SERVICES AUX MEMBRES

Démarrage de 4 nouveaux services :

1. **Aide en stratégie & conseils financiers** : conseils par des AIMS spécialistes de la gestion de portefeuille
 2. **Assistance juridique** : conseils en droit social en partenariat avec PARTENA.
 3. **Retrouvailles** : organiser et faciliter les contacts en vue de réunions de promos associant membres et non membres.
 4. **Stages étudiants**
- Pérennisation des autres :**
1. **Stratégie & mise en place informatique** : amélioration et exploitation de notre BD.
 2. **Publications & Communication** : intégration des informations papier et internet.



Michel VANKERKEM, Daniel GAUTHIER, Anne FIEVEZ, Philippe DELAUNOIS, Airy WILMET, Henri CHAUSTEUR

3. Section internationale :

mise en place d'Ir. ambassadeurs dans différents pays. Opération majeure de radio via l'émission «Les Belges du bout du monde» sur La Première RTBF.

4. Portes de L'Emploi :

accompagnement, en cours de carrière, pour un nouveau départ – partenariat avec «HAYS» et «ENGINIUM» recruteurs d'ingénieurs, et CVBook.eu, correcteur de CV.

5. Publicité-Sponsoring :

rencontre annuelle du «Club des Sponsors» avec l'aide de CBR. Rentrées publicitaires supérieures à celles de l'année dernière.

6. Analyse du système de cotisations : réflexions en cours pour définir une nouvelle grille.

7. Boutique on-line : démarrage accompli : 10% de nos membres ont déjà acheté un article.

8. Enquête en ligne : interrogation de 213 membres et de 39 non-membres. Vous verrez résultats et commentaires dans l'article de ce Journal.

4. RAPPROCHEMENT AVEC LA FACULTÉ

- Augmentation de la représentation de la Faculté au sein de notre CA en y introduisant statutairement en tant qu'administrateur 3 membres du Corps Académique en plus du Doyen.
- Approche spécifique au niveau du personnel scientifique, souvent originaire d'autres facultés/pays (voir article dans ce journal).
- Intervention d'AIMS dans des cours.

- Insertion dans notre journal d'extraits du « Polytech News ».

5. BON À SAVOIR

Avez-vous conscience que la FPMs est la plus ancienne Faculté polytechnique à vocation « civile » de Belgique et même dans le top 10 mondial (1836) soit avant Lausanne, le MIT et Sandford ! Un ranking plus que signifiant !

6. CONCLUSIONS

Vous l'avez constaté, cette année s'est traduite par un rapprochement et une collaboration accrue avec notre Faculté

et ses étudiants ainsi que par une liaison plus étroite avec nos membres.

De plus en plus de personnes se sont impliquées dans l'AIMS.

Cette stratégie commence à produire des résultats en termes de collaboration, d'adhésion de membres et de bonification de nos finances.

Ce sont les succès d'une équipe qui s'est démenée. Nous les remercions pour leur investissement et leur dévouement à notre association.

**Merci au Secrétaire Général, au Trésorier,
aux Présidents de Section, au Club Entreprendre
et à tous les Coordinateurs.**

**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

Un prix de l'AIMs, le prix Georges VERHEUGEN

Par Franklin DE HERDT, ICA 1972



Grâce à une gestion financière très pertinente, l'AIMs dispose de l'heureux privilège de pouvoir procéder périodiquement à l'attribution de prix divers.^[1]

Certains prix récompensent des étudiants qui ont brillé notamment en dernière année. D'autres s'adressent à ces ingénieurs qui ont contribué au développement des sciences appliquées dans des domaines particuliers.

Aujourd'hui l'AIMs peut se réjouir de l'initiative des héritiers du prof. Georges VERHEUGEN. En effet, ils ont décidé, en souvenir de leur grand-père voire arrière-arrière-grand-père, de la création d'un **prix AIMS professeur Georges VERHEUGEN**.

Mais qui connaît le professeur Georges Henri Léon Verheugen ?

Ce fils d'un modeste vannier gantois, né le 4 décembre 1879 sur les méandres de l'Escaut, à Mont-Saint-Amand (Sint Amandsberg), se distingue rapidement par ses capacités intellectuelles. Outre

le dialecte flamand de cette région – sa langue maternelle – il pratique aisément le français à tel point d'être admis à l'Université de Gand en octobre 1897 [NDLR – cette université est francophone à l'époque – la flamandisation datant, partiellement, de 1923 et définitivement de 1930]. Il y est reçu, à 22 ans, Docteur en Sciences Physiques et Mathématiques (4 juillet 1901), titre qui, pour cette époque, est le summum le plus appréciable. Le voilà donc, en octobre 1901, professeur de mathématiques dans «l'inférieur» à l'Athénée Royal de Gand, et dans le degré supérieur dès 1911. Mais survient août 1914 !

Mobilisé le 1^{er} août 1914, il subit 39 mois de guerre au front.

Cette participation active à la Grande Guerre lui vaudra : la Croix de guerre avec palme, la Médaille de la Victoire, la Médaille commémorative de la guerre 14-18, et surtout l'Ordre de Léopold en 1923. Mais il y perdra, en partie, sa santé. Démobilisé le 27 décembre 1918 comme Adjudant Professeur, il enseigne pendant 1 an et demi les mathématiques au CISLAA de Brasschaat (Centre d'Instruction des Sous-Lieutenants auxiliaires d'Artillerie). Après quoi, il revient à ses aspirations premières, de 1911, à l'Athénée Royal de Gand. Mais revenons en 1904, voilà qu'entre dans sa vie Julia HOYAS, montoise d'origine, la fille du directeur qui crée l'Ecole Hoyas, rue Fétis à Mons. Il l'épouse le 6 août 1904. Sa chère épouse lui donnera deux enfants chéris. D'abord Fritz, Georgette ensuite que le couple perdra malheureusement à son 13^e anniversaire. Le professeur Georges VERHEUGEN ne se remettra, hélas, jamais de ce deuil.

1919 – J. YERNAUX – Administrateur-Directeur de l'Ecole des Mines du Hainaut^[2] – et Georges VERHEUGEN sont liés d'amitié et le premier invite le second à postuler au poste de professeur de mathématiques vacant à l'Ecole des Mines.

Un extrait du PV de la séance du Conseil Académique du 4 avril 1919 rapporte que Georges VERHEUGEN est mentionné 1^{er} pour assumer la Chaire de Mathématiques Supérieures et qu'il accède donc officiellement à ce poste le 1^{er} avril 1919. En plus de ses fonctions à l'Ecole des Mines Georges VERHEUGEN est en charge des mathématiques à l'Athénée Communal pour Jeunes Filles à Mons (actuellement Athénée Royal Marguerite BERVOETS) ainsi qu'à l'Ecole Normale (12 avril 1919). A l'Ecole des Mines il s'attaque en plus à la thermodynamique mathématique.^[3]

Mais les années de guerre et le décès de sa fille chérie ont miné sa santé et le voici accablé d'une «longue et pénible maladie» qui l'emporte à la fleur de l'âge ce 29 octobre 1923. Il est enterré au cimetière de Nimy.

L'estime de ses collègues et surtout de ses élèves dépasse toute acception comme en témoignent les éloges funèbres publiés dans La Province & dans Mons-Etudiantin, l'ancêtre du Mons-Mines.^[3]

Exit le professeur Georges VERHEUGEN, mais une descendance fertile en ingénieurs est appelée à prendre le relais. D'abord son fils Fritz, élève de notre chère Ecole, il décroche son diplôme de mécanicien en 1929 et «récidive» en 1937 dans la section fraîchement créée : à savoir électricité.

Ensuite son petit-fils Guy, le fils de Fritz, diplômé ingénieur de notre Ecole en 1954 –



Luc Tilman

une carrière bien remplie dans le domaine de la production d'électricité doublée d'une activité débordante d'AIMs dans la section de Bruxelles. Et encore son arrière-petit-fils, également diplômé de notre Ecole en 2004 en mécanique. Ensemble, ils désirent perpétuer au sein de notre institution le souvenir de leur ancêtre, le professeur Georges VERHEUGEN.

Dorénavant le prix Professeur Georges VERHEUGEN récompensera annuellement un étudiant terminant son MA2 en section mécanique.

Les légataires laissent aux autorités académiques le choix d'attribuer le Prix professeur Georges VERHEUGEN.

C'est pourquoi le Président de la Commission de Diplômes de la Section Mécanique. (ou le représentant désigné par lui) jugera les TFE et/ou projets économiquement, écologiquement (développement durable) et humainement défendables. Il présentera son choix motivé à l'AIMs pour qu'il y soit entériné.

Le lauréat du prix doit s'engager moralement à rester membre de l'AIMs.

L'AIMs et les autorités académiques de la FPMs veulent ici officiellement témoigner aux légataires du Professeur Georges VERHEUGEN leur reconnaissance pour le geste qu'ils accomplissent en l'honneur de leur grand-père.

[1] Les AIMs qui désirent connaître le détail des prix AIMs consulteront l'URL suivant www.aims.fpm.ac.be, rubrique AIMs, Action.

[2] Lire la biographie de Jules YERNAUX par Marcel CORDIER & ses enfants sur : http://www.aims.fpm.ac.be/fileadmin/user_upload/documents/Jules_Yernaux_1886-1950.pdf

[3] Eloges funèbres de Georges VERHEUGEN dans La Province & dans Mons-Etudiantin, l'ancêtre du Mons-Mines.

Des nouvelles de la Cellule Aide Juridique, le nouveau service de l'AIMs

Par Luc TILMAN, Attaché de Direction/Juriste chez Partena

Quiconque exerce une activité professionnelle en Belgique ou sur un territoire tiers, est soumis à un droit social souvent divers et complexe, ceci tant pour un travailleur salarié que pour un indépendant qu'il soit dirigeant d'entreprise ou consultant! Il est judicieux avant de s'engager dans certaines démarches, voire décisions, d'en connaître les règles et diverses opportunités ou contraintes!

En conséquence de quoi les responsables de l'AIMs m'ont sollicité afin de conseiller ses membres dans le cadre visé ci-avant. Pour être plus précis, le droit social vise le droit de la sécurité sociale et, s'il échet, le droit du travail, tant sur le plan national qu'international que l'on soit dans l'EEE ou sous d'autres contrées.

Depuis plusieurs années, j'ai le plaisir d'animer chaque année une présentation à la Faculté destinée aux futurs diplômés. Celle-ci a pour thème « les éléments essentiels du contrat de travail ». Mon expertise en tant que juriste spécialisé en droit social s'étend sur plus de trente ans aux services des entreprises et indépendants. Actuellement, j'opère au sein de Partena Professional en tant que juriste.

Dans le cadre de la coopération avec l'AIMs, le dispositif suivant est prévu: une consultation de première ligne d'une demi-heure est offerte. Un tel entretien permet de cerner l'objet et les solutions envisageables. Dès lors pour mieux s'organiser et être opérationnel, je vous suggère de m'envoyer un courriel à l'adresse suivante: ltilman@partena.be; et ainsi nous pouvons nous fixer un rendez-vous dans un lieu à convenir.

15

A propos de Partena Professional

Partena Professional est un prestataire de services qui met résolument l'accent sur l'entrepreneuriat et la gestion du personnel. Nous soutenons et accompagnons les starters, PME et grandes entreprises dans leurs démarches administratives et leur politique RH. Nous proposons des services en rapport avec la création d'entreprises, le statut social des indépendants, la gestion de la paie, du personnel et de ses allocations familiales, le contrôle médical en cas d'absentéisme, des formations, du conseil juridique et de la consultance RH.

Depuis 2012, HDP et Partena forment Partena Professional. 1500 collaborateurs y sont au service de plus de 200.000 entreprises et indépendants, et réalisent 150 millions d'euros de chiffre d'affaires par an. De ce fait, Partena Professional se place parmi les trois principaux acteurs du marché belge. Plus d'informations sur www.partena-professional.be

Contact

Luc TILMAN — Attaché de Direction/Juriste
GSM 0477/40.15.01
ltilman@partena.be



Enquête AIMS

Votre avis nous a été précieux et nous vous en remercions...

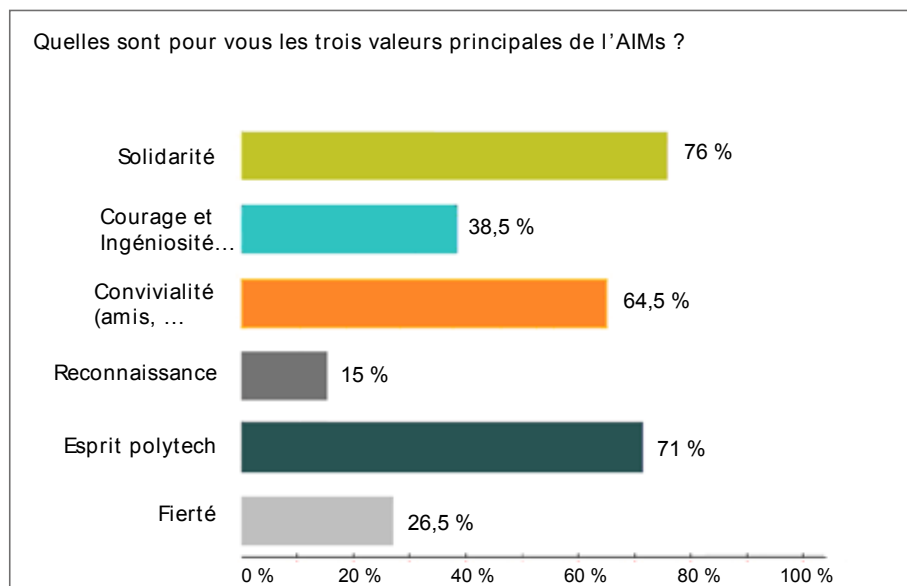
Par Dorothee DUPUIS, ICMi 2002, en collaboration avec la société Mageco

En vue d'adapter au mieux notre offre de services, une enquête web a été lancée courant 2014-2015 afin de déterminer les attentes et besoins des membres et non membres. Ce sondage a été organisé en deux questionnaires, l'un destiné aux membres, le second aux non membres. Chacun comptait une dizaine de questions soigneusement sélectionnées, avec l'aide de **MAGECO, société spécialisée en études de marché**, suite à un pré-test téléphonique initiateur du fil conducteur de l'enquête. Les sujets abordés portent sur les valeurs, les services, les activités, les moyens de communication de notre Association et également sur la question cruciale de la cotisation. 223 membres et 39 non membres ont répondu.

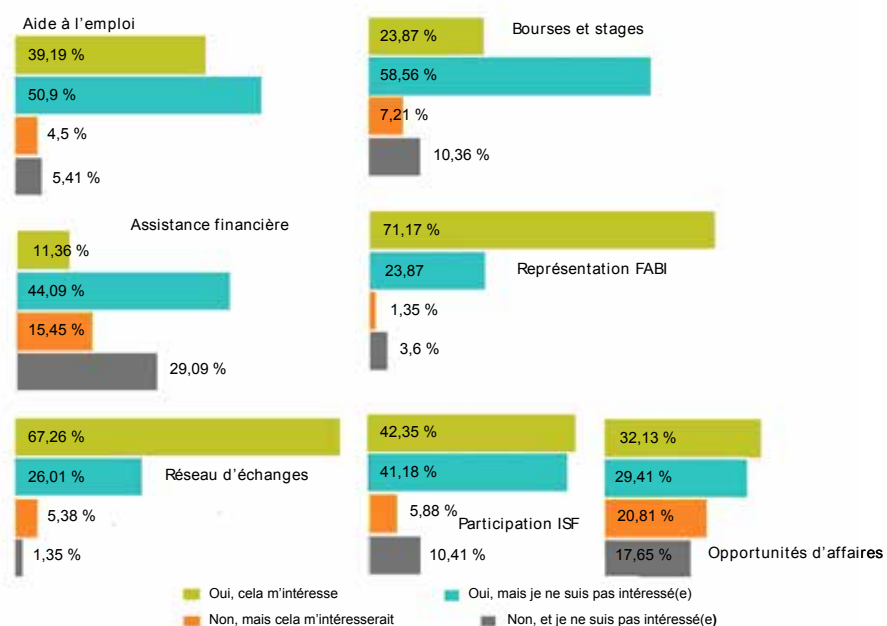
DU CÔTÉ DES MEMBRES...

Les valeurs sociales

Les valeurs sociales restent au centre des préoccupations avec un trio gagnant : la solidarité (76%), l'esprit Polytech (71%) et la convivialité (64,5%).



Savez-vous que l'AIMS, c'est...



Les services

Une majorité de membres connaissent les services de l'AIMS et leur intérêt est particulièrement marqué pour les échanges professionnels et la représentation auprès de la FABI.

Les activités

La diversité des activités proposées est appréciée par chacun mais celles-ci restent peu fréquentées. L'information donnée par l'AIMS est bien reçue, jugée pertinente et lue. Une attention toute particulière est accordée au Journal (75% des membres affirment toujours le lire). A noter que 34% ne reçoivent pas la newsletter des ingénieurs belges et 28% celle de la FABI. Une modernisation vers le numérique serait apparemment appréciée par 63% des sondés, les autres restant attachés à la version papier.

Enfin, 54% semblent favorables à une cotisation uniforme. Notons cependant que 51% des membres qui ont répondu sont âgés de 35 à 54 ans. Ces chiffres semblent sensiblement corrélés et logiques étant donné que les montants de cotisation sont les plus élevés pour cette tranche d'âge.

DU CÔTÉ DES NON-MEMBRES...

Nous tenons encore à remercier ces personnes qui malgré leur statut ont accepté de consacrer du temps à cette enquête. Les mêmes tendances que pour les membres se retrouvent dans l'appréciation des services offerts par l'AIMs, avec une attention particulière aux services en relation avec le développement professionnel (FABI, networking, opportunités d'affaires, ...).

Ils montrent très peu d'intérêt pour les diverses activités. Comme chez les membres, on constate une demande en services relatifs au développement personnel et professionnel (coaching, conseils financiers et juridiques, formation et recyclage scientifique, technique ...).

EN CONCLUSION

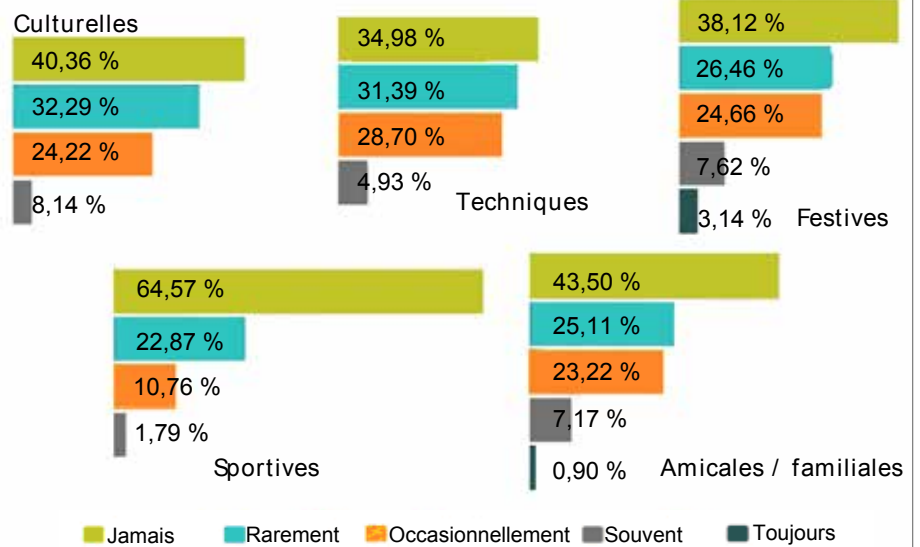
De nombreux groupes de travail (nouvelle cellule emploi, brainstorming «cotisations, développement international») ont été mis en place parallèlement à la réalisation des enquêtes, des workshops en conseils et stratégie financière ont déjà été organisés et ont rencontré un réel succès.

En parfait accord avec les attentes et besoins des participants à l'enquête, ces énergies et synergies sont axées sur le développement de soi dans un esprit solidaire, convivial et de camaraderie. Ce sera sans aucun doute un atout pour les membres présents et futurs, symbole de l'avenir certain de l'AIMs.

Mageco SA – mageco-sa.be



A quelles activités participez-vous?





NOS ÉTUDIANTS CRÉENT « YOUNG ENGINEERS POLYTECH MONS »

Ce 27 avril 2015, Lola BOTMAN, Landelin DELCOUCQ, Nathan DERAIVE, Michel HENRY, Volkan HEREKOGLU, Anthony LEONARDO, François MARELLI, Daphney-Chloé NGASSA, Giuliano PICARIELLO, Nicolas POTIER, étudiants de la Faculté Polytechnique de l'UMONS ont constitué l'asbl «YEP'Tech Mons» dont le but social est : la réalisation de travaux de consultance ou de recherche et toutes études liées aux métiers de l'ingénieur pour les entreprises privées ou publiques. YEP'Tech Mons vise à favoriser l'accomplissement de la formation intellectuelle de ses membres, de faciliter leur entrée dans la vie active et de promouvoir les valeurs d'entrepreneuriat, de professionnalisme et d'innovation.

YEP'Tech Mons proposera de compléter sa liste de membres par deux membres d'honneur, l'un du Club Entreprendre de l'AIMs, l'autre du service de Management de l'Innovation Technologique de la Faculté Polytechnique. Durant la période de démarrage de YEP'Tech Mons (examens de juin et vacances), vous pouvez contacter **Gaëtan LIBERT** (ICTO 77) (gaetan.libert@umons.ac.be) pour toutes informations complémentaires ou propositions de travaux de consultance ou de recherche.

YEP'Tech Mons visera à acquérir le statut de Junior-Entreprise. Les Junior-Entreprises sont des associations à vocations économique et pédagogique, et complètement gérées par des étudiants. Implantées au sein des universités et hautes écoles belges, les Junior-Entreprises permettent aux étudiants de

mettre en pratique les enseignements théoriques qu'ils reçoivent, en réalisant des études/projets pour des clients très variés : entrepreneurs, PME, grands groupes, associations, institutions, etc. Chaque Junior-Entreprise reflète alors les compétences et le savoir-faire développés dans l'école où elle est implantée.

Les administrateurs s'occupent de gérer la Junior-Entreprise, par la gestion de l'association, la prospection de clients, le suivi des études, le recrutement d'autres étudiants qui vont réaliser la mission,... Les consultants sont des étudiants qui interviennent directement sur les missions. Ils sont recrutés par la Junior-Entreprise selon un processus sélectif basé sur les compétences des étudiants ainsi que sur leur motivation, afin que les consultants finalement engagés correspondent au mieux aux besoins du client. Ces étudiants sont toujours rémunérés en échange du travail fourni.

Quels sont les avantages d'une telle association ?

Pour leurs administrateurs, les Junior-Entreprises assurent une formation pratique, avant l'heure, aux mécanismes de la gestion d'entreprise et de management d'équipe; et pour leurs consultants, une première expérience professionnelle concrète.

Leurs clients bénéficient quant à eux des capacités d'innovation des étudiants, de leur dynamisme, de leur aptitude à mettre en oeuvre des projets d'ampleur

en mobilisant un grand nombre d'intervenants, du soutien pédagogique des enseignants des écoles... Ils sont en outre assurés de bénéficier d'études de qualité, les Junior-Entreprises étant auditées chaque année par la Fédération belge des Junior-Entreprises, JADE Belgium (www.jadebelgium.eu).

Fort de 20.000 étudiants répartis dans 280 Junior-Entreprises issues de 15 pays européens, le mouvement des Junior-Entreprises est fédéré au niveau européen par la Confédération européenne des Junior-Entreprises, JADE (pour Junior Associations for Development in Europe). Chaque année, JADE contribue à la diffusion du concept en soutenant le développement de nouvelles fédérations nationales et en favorisant l'échange des connaissances entre ses membres. En outre, JADE a également pour mission de soutenir le développement international des Junior-Entreprises en fournissant, par exemple, des possibilités de coopération transfrontalières pour la réalisation d'études internationales. JADE organise, chaque année, plusieurs manifestations internationales comme des week-ends de travail entre fédérations nationales, des congrès bi-annuels et, tous les deux ans, un congrès mondial rassemblant les Junior-Entrepreneurs européens et brésiliens.

JE VOUS PRÉSENTE MON COMPAGNON

Par Michel VANKERKEM, ICE 1974

Le compagnonnage est soutenu par le Prix Pierre François Tilmon géré par la Fondation Roi Baudouin.

Une délicate pudeur a été exprimée lors de la soirée des Compagnons de Polytechniciens du 25 février 2015. Quelques AIMS n'ont pas souhaité annoncer dans leur entreprise: «Voilà, je vous présente mon compagnon». En revanche, tout le monde estime que l'expression «étudiant-compagnon» passe sans ambiguïté. Plus sérieusement, à ce sujet, l'étudiant Benoit VANUS témoigne: «C'est principalement l'aspect relationnel du compagnonnage qui m'intéresse.»

Charles Trenet chante «Ne cherchez pas dans les pianos ce qu'il n'y a pas.», tout en laissant entendre qu'une infinité de mélodies s'y trouvent. Ici c'est pareil, «Ne cherchez pas dans le Compagnonnage ce qu'il n'y a pas», mais voyez plutôt ce qu'y trouvent Vivian DELPLACE, Martin BRUGMANS et Alice SCHOONBROODT.

«J'ai eu l'occasion d'avoir Laurent DUEZ comme maître-compagnon pendant 2 ans. Pendant ces années, Laurent m'a fait découvrir le monde de l'entreprise et sa réalité journalière. Il en est ressorti maints trucs et astuces, maintes ficelles et autres savoirs que seuls le temps et l'expérience permettent d'acquérir. Or disposer de cette expérience en sortant de la Faculté est un avantage énorme. Grâce à Laurent, mon acquis professionnel était déjà large en sortant de la Faculté et aujourd'hui je l'utilise tous les jours. En ce qui concerne ma rencontre avec Laurent, c'est très simple;

il est devenu un ami. Nous nous sommes revus il y a un mois de cela et nous avons discuté comme si nous ne nous étions jamais quittés. Mon expérience du compagnonnage est inestimable. Cela m'a permis de me faire prendre conscience de ce qu'était l'entreprise, de comment elle fonctionnait et de réussir la transition entre ma sortie de la Faculté et l'entrée en entreprise. L'entente entre moi et mon maître-compagnon a largement contribué à la réussite de cette belle aventure.» Vivian DELPLACE.

«J'ai rencontré en la qualité de M. DEPELSENAIRE, un ingénieur pédagogique qui transmet avec aisance et bonne humeur les rouages de son métier. Ces rendez-vous ont confirmé mon choix d'étude et les finalités qui en découlent. Cette vue du terrain m'a permis de moins appréhender le monde industriel et professionnel. Par ailleurs, j'ai pu cerner les qualités dont un ingénieur doit savoir faire preuve: une aisance en communication, la capacité à gérer les responsabilités, la gestion d'équipe, etc. Enfin, j'ai découvert le type d'ingénieur que je voulais être (ou ne pas être). Je connais mieux mes envies de carrières grâce aux différentes rencontres et témoignages que j'ai eus des ingénieurs de NGK.» Martin BRUGMANS.

«Le compagnonnage m'a offert une mère spirituelle. Je n'ai pas d'ingénieur dans la famille. Cela implique que je ne connais pas ce

qu'est la vie d'un ingénieur au jour le jour. Je ne connais pas les difficultés qu'il rencontre, et connais peu les tâches qu'il doit accomplir. Grâce au compagnonnage, j'ai donc pu me mêler à cette vie quotidienne. De plus, il faut l'avouer, le monde des ingénieurs n'est pas un monde très féminin. Le fait d'avoir un contact direct avec le monde du travail, m'a permis de me rendre un peu plus compte des difficultés que cela pouvait engendrer (le fait d'être une femme dans un monde d'hommes) en prenant connaissances des expériences des unes et des autres.

Outre cette part très humaine de l'expérience, le compagnonnage m'a également permis de développer des contacts et d'acquérir de l'expérience L'AIMS et la Fondation Roi Baudouin m'ont donc offert une expérience très précieuse. Ils m'ont permis de créer des liens avec une personne à laquelle je pouvais directement m'identifier. Un Grand merci pour ce compagnonnage.» Alice SCHOONBROODT.

Bien d'autres témoignages existent, mais pour donner une synthèse, voici le résultat de l'enquête anonyme d'appréciation réalisée le 25 février 2015 auprès des étudiants-compagnons.

Le Compagnonnage est une action ?

- Pas du tout intéressante : 0 %
- Pas intéressante : 0 %
- Peu intéressante : 0 %
- Assez intéressante : 6 %
- Intéressante : 47 %
- Très intéressante : 47 %

Indice global d'intérêt : 87,6%

Cellule Conseils & Stratégie Financière Compte-rendu Workshop, 4 mars

Le thème «Rendements futurs du marché» a réuni plus d'une vingtaine de participants autour d'Alain RUTTIENS et André VERDICKT, animateurs de la Cellule Financière. La présentation, suivie d'un débat animé s'est prolongée dans la soirée avec des questions portant sur le choix d'un bon fonds. **Un troisième workshop est prévu le 30 septembre prochain !**



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

Le PerSciF-Polytech, au cœur du quotidien des scientifiques de la Faculté

Par François DUCOBU, ICM 2007



Le PerSciF (Personnel Scientifique Facultaire)-Polytech est l'organisation représentative du personnel scientifique de la Faculté. Il est composé de l'Assemblée et du Bureau. L'Assemblée regroupe l'ensemble des scientifiques de la FPMs, c'est-à-dire les membres du personnel scientifique au cadre, les assistants pédagogiques, les assistants chargés de prestations pédagogiques et de recherche, les chercheurs universitaires de la Faculté liés à l'Université par un contrat de travail, les mandataires du FNRS et des fonds associés et les boursiers d'organismes publics. Le PerSciF-Polytech compte, au 1er mars 2015, 186 membres dont 49 sont membres effectifs de l'AIMs, soit environ 26 %. Tous les scientifiques ne sont bien sûr pas diplômés de notre Faculté : une part croissante des scientifiques est issue d'institutions étrangères (c'est le cas de 57 % des doctorants, par exemple). Le nombre de thèses de doctorat défendues est également en constante augmentation (environ 50 diplômés ces trois dernières années). Le Bureau du PerSciF-Polytech s'occupe de gérer les dossiers concernant les scientifiques au quotidien. Les membres du Bureau sont élus par l'Assemblée pour des mandats de deux ans.

Le PerSciF-Polytech est une interface entre les scientifiques et les autorités de la Faculté, mais aussi celles de l'Université. Il permet d'informer les scientifiques des principales décisions les concernant prises par les autorités et, dans l'autre sens, le PerSciF-Polytech a pour mission d'informer les autorités des propositions, des préoccupations et des souhaits des scientifiques.



Le PerSciF-Polytech est membre du Corps Scientifique (CorSci) de l'UMONS. Le CorSci est l'organisation représentative du personnel scientifique de l'Université. Il est composé de l'Assemblée qui regroupe l'ensemble des scientifiques et du Conseil (composé de trois membres du bureau du PerSciF de chaque Faculté et de trois membres du comité FNRS).

Le PerSciF-Polytech est le seul organe émanant du personnel scientifique habilité à prendre des décisions engageant les scientifiques. Ses buts sont :

- La représentation du personnel scientifique dans les différents organes et commissions de la Faculté, lorsque ceux-ci traitent de matières qui intéressent le personnel scientifique ;
- La représentation du personnel scientifique dans tout groupe de concertation extérieur à la Faculté, et notamment dans le CorSci ;
- La sauvegarde et la promotion des intérêts du personnel scientifique ;
- Le maintien de contacts permanents entre ses membres appartenant aux différents domaines de recherche et d'enseignement de la Faculté ;

- En général, de contribuer activement à la vie de la Faculté ainsi que de collaborer à l'élaboration de sa politique et de son organisation.

Les buts du CorSci sont similaires à ceux du PerSciF-Polytech, mais au niveau de l'Université. En pratique, le PerSciF-Polytech gère les sujets liés à la FPMs et transmet les informations entre les niveaux facultaires et universitaires. Le CorSci, quant à lui, gère les dossiers concernant tous les scientifiques de l'UMONS (Matinée des Chercheurs, congé parental, problèmes barémiques,...).

Afin de contribuer à la vie de la Faculté et de maintenir des contacts actifs entre les scientifiques, le PerSciF-Polytech organise un barbecue annuel début juillet sur la pelouse intérieure de la rue du Joncquois. Cet évènement festif constitue l'occasion de rencontrer les autres scientifiques de manière informelle et dans une ambiance détendue. Le barbecue 2015 du PerSciF-Polytech aura lieu le 1^{er} juillet.

Un autre évènement de grande ampleur et plus académique réunit régulièrement les scientifiques de la Faculté : la Matinée des Chercheurs (MdC). Créée en 2001 par le PerSciF-Polytech, la MdC est organisée les années impaires par le CorSci depuis la création de l'UMONS. Cet évènement, mis en place par et pour les scientifiques, est une occasion unique de découvrir en un même lieu l'ensemble des recherches menées au sein de l'Université. La participation à la MdC permet aux scientifiques de présenter à leurs collègues les recherches qu'ils effectuent. C'est également l'occasion de créer des synergies, nourrir des échanges et initier des collaborations à caractère multidisciplinaire. Un autre objectif de la MdC est de sensibiliser les étudiants de



Matinée des chercheurs 2015

Master aux opportunités d'obtention de bourses de recherche (FNRS, par exemple) et de contrats ou mandats de recherche à l'Université, ainsi que de renseigner les futurs diplômés sur les domaines d'expertises de l'Université.

Composition du Bureau Période 2014-2016

Président : **François DUCOBU** (ICM 2007) ;
vice-président : **Nicolas DUPONT** (ICMi 2008) ;
secrétaire et première suppléante au Conseil d'Administration (CA) : **Delphine LUPANT** (FPMs 2003) ;
effective au CA : **Véronique VITRY** (ICScMat 2003) ;
deuxième suppléant au CA : **Zacharie DE GREVE** (ICE 2007) ;
membre : **Fabian LECRON** (ICIG 2008,) et représentant des scientifiques à mandat, FNRS et FRIA : **Hüseyin CAKMAK** (FPMs 2012).

MdC 2015 Matinée des Chercheurs | 8



La Matinée des Chercheurs (MdC) 2015

La dernière édition de la Matinée des Chercheurs, la 8^e, s'est déroulée toute la journée du mardi 10 mars à l'amphithéâtre Richard Stiévenart. Le nombre important de posters présentés cette année (environ 220) a conduit à étendre l'événement

à quatre sessions sur l'ensemble de la journée. Comme lors des précédentes éditions, l'événement était ouvert aux scientifiques de Materia Nova, de Multitel, du Pôle Hainuyer et de la Faculté des Sciences Appliquées de l'ULB. De nombreux prix pour les meilleurs posters ont été attribués : un par Institut de recherche de l'UMONS et le prix du Centre de Langues Vivantes (CLV) pour le meilleur poster rédigé en anglais.

L'édition 2015 coïncidant avec MONS 2015, capitale européenne de la culture, le concours « Show Your PhD » a été créé. Ce concours a combiné Culture et Recherche, l'idée étant d'utiliser l'art comme vecteur du message scientifique pour décrire un sujet de doctorat. Les participants à ce concours pouvaient raconter, montrer, dessiner, filmer, photographier, chorégrapier, sonoriser, ... leur sujet de doctorat par le biais du médium artistique de leur choix. Le vainqueur, **Anthonin DEMARBAIX** (ICM 2012), a présenté sa thèse, dans le domaine de l'usinage laser de la céramique, par le biais de tours de magie couronnés par l'apparition d'une colombe. Un autre prix spécial MONS 2015 a été décerné pour le meilleur poster alliant science et esthétique. 2015 est également l'année de la France à l'UMONS. Dans ce cadre, les universités du Nord de la France étaient invitées et l'Université de Valenciennes-Hainaut Cambrésis (UVHC) était partenaire institutionnel de la MdC2015.

Les scientifiques de la Faculté se donnent déjà rendez-vous pour la prochaine édition de la Matinée des Chercheurs qui aura lieu début mars 2017 !

Avenue Léopold III 31
7134 Péronnes-lez-Binche

Téléphone +32 (0)64 310920
Télécopie +32 (0)64 310921

e-mail info@druart-sa.be
<http://druart-sa.be>



NOUVELLES DE LA FPMS

U-Multirank, un classement des universités nuancé et multicritère, ... enfin !

Par Calogero CONTI, ICMét 1978, Recteur de l'UMONS

Depuis deux ans, à l'initiative de l'Union européenne, un nouveau classement des universités U-Multirank est établi sur la base d'une méthodologie multicritère qui se veut plus complète, objective et transparente par rapport aux rankings-uniscores habituellement publiés. Les universités de la Communauté française y sont très bien classées, y compris les universités de taille moyenne comme l'UMONS.

U-Multirank, une nouvelle méthodologie de classement

Le projet U-Multirank correspond à une initiative de l'Union européenne qui la finance. Il vise à établir un instrument de classement mondial multidimensionnel des universités et autres établissements d'enseignement supérieur. Il utilise une méthodologie de classement basée sur une trentaine de critères destinés à mieux évaluer plusieurs des activités spécifiques de l'université principalement liées à l'enseignement, la recherche, le transfert de connaissances, l'engagement régional et la dimension internationale.

Ces critères sont clairement définis et une interaction avec les universités concernées est possible afin de lever les indéterminations éventuelles quant à leur compréhension et leur évaluation. Chacun des indicateurs est classé par rang allant

de «A» à «E» (de «très bon» à «faible» selon la position relative que l'indicateur occupe dans le classement général global. Les notes ainsi obtenues ne sont pas agrégées avec une quelconque pondération ce qui évite les dérives d'un ranking-uniscore. Elles permettent de mieux positionner les activités d'une université parmi l'ensemble des institutions ayant participé à ce ranking.

U-Multirank présente la particularité d'utiliser un maximum d'indicateurs tenant compte de la taille des institutions, par exemple en les ramenant soit au nombre d'étudiants, soit au nombre de membres du personnel académique.

Un excellent classement pour l'UMONS

Les résultats d'U-Multirank ont été officiellement dévoilés ce 30 mars 2015 (Multirank-2015 [6]). Ils portent sur 1.200 établissements d'enseignement supérieur, 1.800 facultés et 7.500 programmes d'étude, répartis dans 83 pays. Les universités de la Communauté française y sont très bien classées. L'UMONS y affiche de très bons scores.

Ainsi pour notre université, on peut particulièrement relever :

- la concrétisation de nos efforts d'accompagnement pédagogique et d'aides à la réussite

- des activités de recherche intenses et de qualité conduisant à une très bonne productivité scientifique
- un transfert de connaissances favorisé par des liens efficaces avec des partenaires industriels
- un excellent positionnement international étayé par un réseau solide de collaborations avec des institutions étrangères
- un ancrage local s'appuyant sur l'interaction des étudiants et des diplômés avec des partenaires régionaux

En conclusion

Sur les 29 critères pris en compte par le classement U-Multirank, l'UMONS a obtenu 15 scores « A ». Elle figure parmi les 12% des 1.200 institutions d'enseignement supérieur évaluées présentant un panel de performances classées « très bonnes », avec au moins 10 scores « A ». Elle est en outre dans la moyenne ou au-dessus de la moyenne (A à C) pour 23 d'entre eux. C'est évidemment un résultat positif dont on ne peut que se féliciter. Il est le fruit d'un travail interne d'amélioration constant de la qualité. L'ensemble des évaluations viendra alimenter la démarche qualité de notre institution.

Comparaison des universités francophones belges selon U-Multirank

	ENSEIGNEMENT				RECHERCHE			TRANSFERT DE CONNAISSANCES				INTERNATIONAL		ENGAGEMENT RÉGIONAL		
	Taux de diplomation des bacheliers	Taux de diplomation des masters	Bacheliers diplômés sans doubler	Masters diplômés sans doubler	Taux de citations	Publications	Revenus extérieurs pour la recherche	Co-publications avec des partenaires industriels	Revenus provenant de fonds privés	Brevets décernés	Publications citées dans des brevets	Mobilité des étudiants	Publications internationales conjointes	Nombre de bacheliers diplômés travaillant dans la région	Publications régionales conjointes	Revenus provenant de sources régionales
ULB	D	-	-	-	B	A	-	B	-	A	A	A	A	E	A	-
Ulg	C	B	D	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	E	D	A
UCL	C	B	D	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X	A	A
UMons	C	B	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	D	A
UNamur	C	B	C	B	B	B	A	B	A	B	A	C	A	E	C	A
Université Saint-Louis	C	B	C	D	X	D	A	E	A	E	E	A	C	-	A	A

Source: UMI-Métrik

COTES : A (très bon), B (Bon), C (Moyen), D (en dessous de la moyenne), E (Faible), - (Données non disponibles), X (Pas en vigueur)

IPB Graphics



NOUVELLES DES ETUDIANTS

Passage de relais

Par Damien LOISEAUX, Président de la Fédération

C'est avec grand plaisir et honneur que j'écris, pour la première fois, en tant que nouveau Président Fédé, ces quelques lignes au nom de la Fédération des Etudiants FPMs.

Cela fait maintenant 176, bientôt 177 ans pourrait-on dire, que notre chère Faculté existe et continue de nous enseigner cet Esprit Polytech qui nous anime tous, allant des plus anciens aux plus jeunes d'entre nous. Au cours de ce mandat, il nous tient à coeur d'agir en sorte que ce réseau "familial" continue à se développer au sein des différentes générations.

En marge d'un mandat aux défis plus qu'importants, nos mots d'ordre seront les suivants: Communication, motivation et nouveautés. Tous trois nous permettront, avec vous, de continuer à avancer dans les domaines du travail, des stages grâce au Journées des Entreprises mais également de continuer à faire vivre l'histoire de la faculté au travers de vos récits, anecdotes, témoignages que vous nous accorderez. Mais pas seulement, ils sont aussi essentiels dans le bon fonctionnement de la vie étudiante et les défis auprès des étudiants sont nombreux.

La visibilité de notre chère Faculté est, donc, primordiale. Pour ce faire, un nouveau site de la Fédération remplacera l'actuel, devenu désuet. Nous voulons également continuer à promouvoir et développer les Journées des Entreprises, qui, encore cette année, furent un grand succès, et cela grâce à l'étroite collaboration entre vous, AIMs, et les étudiants organisateurs. Enfin, en collaboration avec les autorités académiques, nous voulons insuffler une redynamisation des Journées Portes Ouvertes.

Comme évoqué ci-dessus, les Journées Portes Ouvertes sont un de nos chevaux de bataille. Ce 25 avril dernier se déroulait la première Journée Portes Ouvertes de notre mandat. Avec la collaboration du cercle Radio Extra, du cercle Photo-Vidéo ainsi que de l'administration, la radio Vibration FM a installé son studio dans le couloir de l'amphithéâtre Stiévenart. Un professeur de chaque service a répondu aux différentes questions concernant les études d'ingénieur civil. Des étudiants allant de la première année à la dernière, mais aussi des rhétoriciens accompagnés de leurs parents, se sont également prêtés au jeu. Cette émission, transmise en direct sur les ondes, s'est clôturée par les interviews de Calogero CONTI, Recteur de l'UMONS,

de Pierre DEHOMBREUX, Doyen et Christine RENOTTE, Vice-Doyenne de la FPMs. Une vidéo de cet événement sera prochainement disponible sur les différents réseaux sociaux, ainsi qu'une autre reprenant les différents services, les différentes activités, possibilités d'épanouissement, qu'offre la Faculté.

Nous espérons sincèrement poursuivre ces collaborations avec vous, AIMs, ainsi qu'avec les autorités académiques que nous remercions d'ailleurs pour la confiance qu'ils placent en nous durant ce mandat. N'oubliez pas que nous sommes toujours honorés de vous accueillir dans notre bar Polytech, où vous serez toujours les bienvenus.

ULYSSE GROUP
Your partner since 1995 ...

- HOUSING & VIRTUAL HOUSING
- HOSTING & WEB SERVICES
- SYSTEM & NETWORK SUPPORT SERVICES
- WEBSITES & APPLICATIONS DEVELOPMENT

Ulysse Group S.A.
Parc Initialis
Rue René Descartes, 20
7000 Mons
+32 65 40 18 11
info@ugr.be

Les Portes de l'Emploi

Pour avoir accès au contenu,
veuillez-vous identifier via l'onglet Mon AIMS

LES PORTES DE L'EMPLOI	STAGES	MON AIMS
<p>Vous êtes décideurs dans votre entreprise, vous avez besoin de collaborateurs.</p> <p>N'hésitez pas à ouvrir notre lien sur le site de l'AIMs : http://www.aims.fpms.ac.be/</p> <p>PORTES DE L'EMPLOI</p> <p>Coordinateur emploi : Xavier VERDONCK (ICMi 91)</p> <p>Secrétariat : Fabienne.Place@umons.ac.be</p> <p>Vous êtes sans emploi. Vous souhaitez proposer votre candidature spontanément, veuillez nous transmettre votre annonce accompagnée d'un CV Fabienne.Place@umons.ac.be</p> <p>Nous avons 50 offres d'emploi actuellement sur le site.</p>	<p>Pour la prochaine rentrée académique, vous pouvez aider les étudiants qui passent de MA1 en MA2 en proposant des stages. Les conditions de stages ont évolué depuis que vous avez été diplômés. Les stages sont passés de stages d'observation de 4 semaines à des stages «ingénieur» de 8, voire 12 semaines suivant les sections.</p> <p>Voir portes de l'emploi, espace stages sur le site de l'AIMs</p> <p>Vos offres de stages sont les bienvenues entre octobre et avril.</p> <p>Coordinateur de la cellule stages de l'AIMs: Emmanuel VAN DE CASTEELE (ICE 10)</p> <p>Vous pouvez nous transmettre vos offres de stage par mail au Secrétariat: Fabienne.Place@umons.ac.be</p>	<p>Vous avez oublié vos identifiants !</p> <p>Demandez-en un nouveau : Colonne de gauche de la page d'accueil sur le site AIMS</p> <p>Mot de passe oublié et suivre la procédure.</p>





NEW

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

JUIN

- 13 juin** Jogging des Ruelles de Thuin
Section de Charleroi
- 21 juin** 10 miles de Charleroi – Section de Charleroi
- 26 juin** Atelier culinaire « dessert » à Halle
Section de Charleroi
- 28 juin** Balade gourmande
Sections de Mons et du Centre

JUILLET

- 26 juillet** BBQ + visite de Bastogne
Section Liège-Luxembourg

AOÛT

- Du 15 au 22 août** Semaine montoise – Section Peyresq
- 29 août** Festival Scène-sur-Sambre
Section de Charleroi

SEPTEMBRE

- 12 septembre** **Polytech Mons Day**
- 26 septembre** Visite industrielle
Section Liège-Luxembourg
- 30 septembre** 3^e Workshop Cellule
Conseils & Stratégie Financière

OCTOBRE

- 3 octobre** Réunion promotion 1956
- 3 octobre** Après midi à Bernissart – Section de Mons
- 8 octobre** Réunion promotion 1960
- 13 octobre** Réunion promotion 1957
- 16 octobre** Soirée Cantus au bar Polytech avec les étudiants – Section Peyresq

POUR PRENDRE DATE

- 7 novembre** Karting à Eupen – Section Liège-Luxembourg
- 13 novembre** Souper retrouvailles – Section Peyresq
- 19 novembre** Soirée Beaujolais – Sections de Mons et des Jeunes AIMS
- 20 novembre** Assemblée générale – Section de Charleroi
- 5 décembre** AG et banquet de Sainte Barbe/Saint Eloi
Section Liège-Luxembourg
- 17 et 18 février 2016** Journées des Entreprises
- 27 février 2016** Après-midi/soirée jeux de sociétés et dégustation vin/fromage

**Une activité vous intéresse ? N'hésitez pas à visiter le site de l'AIMS
www.aims.fpms.ac.be ou à contacter le serétariat au 065/37 40 36**



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

ADIAL

as.e
agence
de stimulation
économique

ATV LOGISTICS

GBR
HEIDELBERGCEMENT Group

CFE

Matériel ferroviaire

DAXI

Druart s.a.
air et eau

Electrabel
GDF SUEZ

ETELSYS
ELECTRICITE INDUSTRIELLE

Genlismetal

Homeco

I-care™
France Industrial Results

ICOTEM

Engineering & Industrial Consultancy

LOGIVER S.A.
Portfolio optimization

MEURA

PARTENA
PROFESSIONAL

NLMK Europe

ORES

MAGECO

PEUGEOT
PROFESSIONAL

Technochim
chemical cleaning

LYSSE
ROUPE.be

WSI

Merci à nos sponsors

AIMs
LE JOURNAL
Polytech Mons Alumni