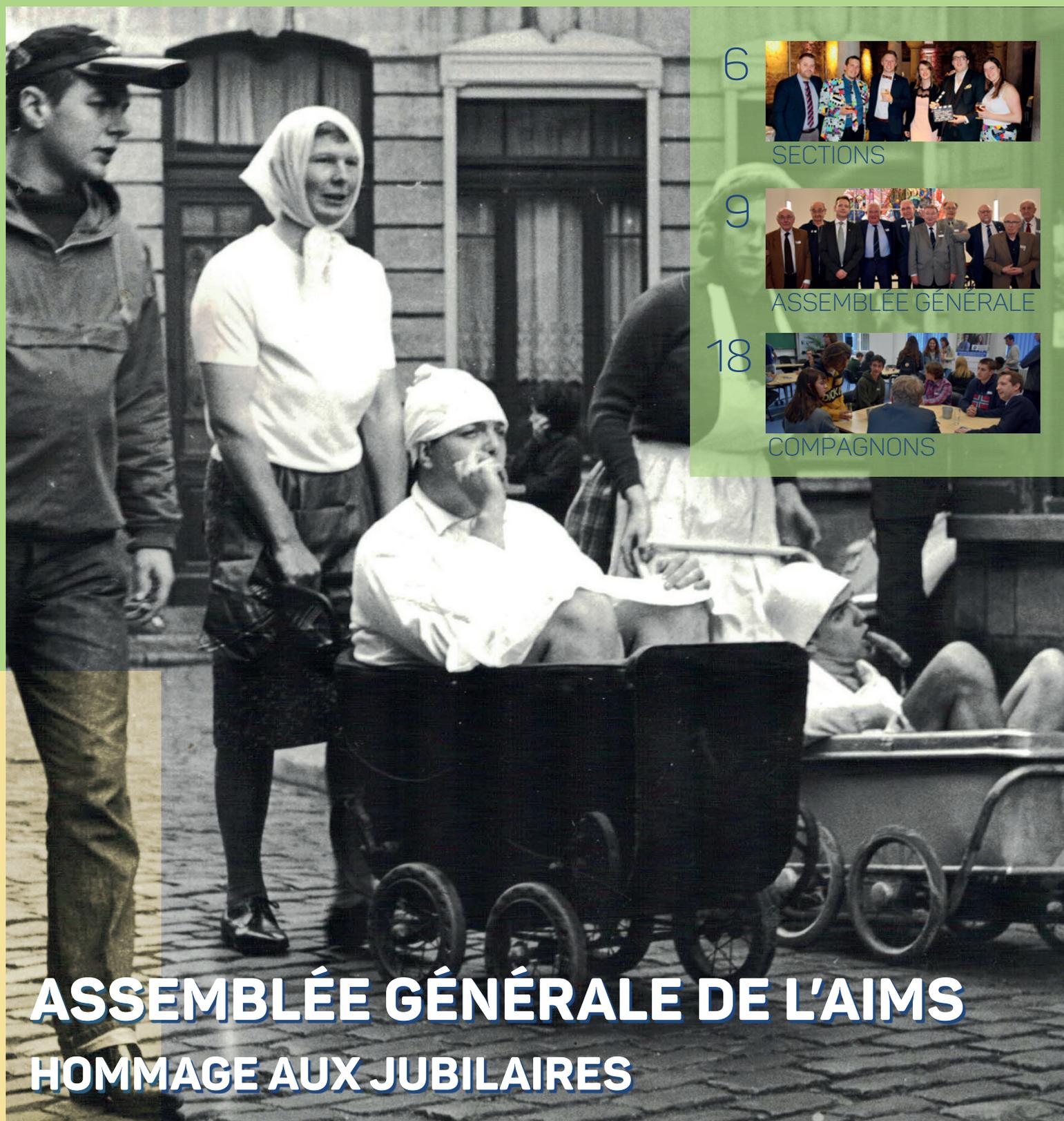


# AIMS Le Journal

# POLYTECH MONS ALUMNI



PB-PP IP605132  
BELGIE(N)-BELGIQUE



6



SECTIONS

9



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

18



COMPAGNONS

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'AIMS HOMMAGE AUX JUBILAIRES



# Business Cocktail

**Vous souhaitez développer votre business et vous recherchez de nouvelles opportunités d'affaires ?**

**Vous voulez simplement développer votre réseau ?**

L'AIMs organise une soirée qui répondra à vos attentes : elle vous permettra de rencontrer de façon conviviale des Polytech Mons de toutes générations, de tous métiers et de tous secteurs.

Autour d'un walking dinner, elle vous offrira un moment privilégié pour nouer de nouveaux contacts et partager vos expériences.

Lors de cette soirée, pour ceux et celles qui le souhaitent, vous pourrez prendre la parole en présentant un projet qui vous tient à cœur.

Les interventions seront limitées en nombre et acceptées dans l'ordre de réception.

Thème de votre pitch avec un petit descriptif à envoyer à [Fabienne.place@umons.ac.be](mailto:Fabienne.place@umons.ac.be)

## | En bref |

Jeudi 26 septembre

19h : Accueil | 19h30 : Soirée Business dînatoire  
Salle Académique | Boulevard Dolez 31 | Mons

## | Tarif |

Membres AIMs (en ordre de cotisation)

Jusque promotion 2011 : 25 €

Promotions 2012 à 2017, pensionnés,  
revenus réduits, demandeurs d'emploi : 20 €

Promotions 2018 et 2019 : gratuit

Non Membres AIMs : 40 €

Vous pouvez bénéficier du tarif Membres en vous affiliant dès maintenant pour l'année 2019.

Compte CBC : BE30 7320 2272 3111

Communication : Nom Prénom+Business Cocktail

## | Inscription |

[www.polytech-mons-alumni.be/Agenda](http://www.polytech-mons-alumni.be/Agenda)

[Fabienne.Place@umons.ac.be](mailto:Fabienne.Place@umons.ac.be) | 065/37.40.37

**Inscription et paiement obligatoire avant le 16/09/2019.**

## 📖 SOMMAIRE

### 4 | LES NOUVELLES

4 | Famille

6 | Sections

### 9 | ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

9 | La toile

10 | Discours

12 | Hommage aux jubilaires

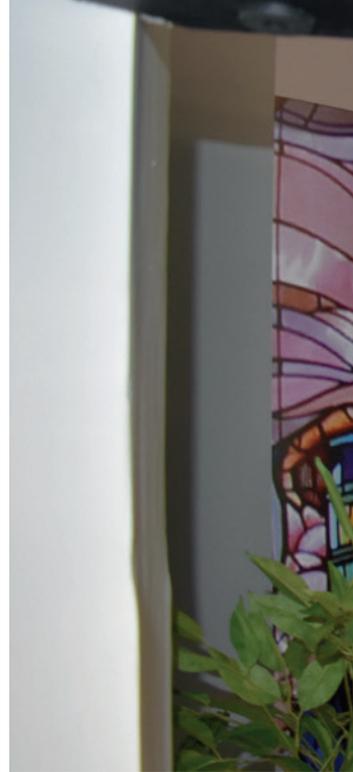
### 18 | COMPAGNONS

### 20 | ENGINEERING

### 22 | NEWS

### 23 | INVITATION POLYTECH MONS DAY

### 23 | AGENDA





## ✍ ÉDITO

Nous voici déjà aux portes de l'été après l'Assemblée Générale de notre Association en mai dernier. Ce moment fut notamment l'occasion de célébrer nos jubilaires et aussi de remercier le travail extraordinaire accompli, souvent dans l'ombre, par toutes les personnes impliquées dans la gestion journalière et dans l'animation de notre Association.

Au cours de notre AG, nous avons chaleureusement salué Anne FIEVEZ pour son travail extraordinaire au cours des trois années passées à la tête de notre Association. Nous avons élu notre nouveau Secrétaire Général, Yves Delmotte. Notre Association a également remercié Franklin DE HERDT pour son dévouement durant ses dix années en tant que Secrétaire Général.

Notre Assemblée Générale m'a également permis de vous proposer quelques réflexions sur l'avenir de notre Association ainsi que trois actions :

- Renforcer les liens entre les membres de la « famille Polytech Mons » en favorisant toutes les occasions de rassembler nos membres au cours d'événements qui leur sont chers ;
- Donner les clés favorisant l'engagement social et sociétal des ingénieurs, en se basant sur une approche scientifique qui fait la force de notre formation et de notre métier ;
- Poursuivre l'intensification des échanges entre notre Faculté (et en particulier ses chercheurs) et les ingénieurs de l'AIMs.

Vous trouverez les informations détaillées sur notre AG aux pages 9 à 17 de ce journal. Par ailleurs, le procès-verbal complet de l'AG est disponible sur notre site web.

L'agenda des prochains mois sera chargé pour « Polytech Mons Alumni ». Lorsque vous lirez ces lignes, le Banquet du Doudou des Jeunes AIMs sera derrière nous. D'autres activités sont d'ores et déjà planifiées. Ces nombreuses activités sont détaillées dans l'agenda, à la page 23. Parmi celles-ci, notre Section Internationale vous propose un magnifique séjour de huit jours en Bulgarie, minutieusement préparé par notre confrère Emile Feront (du 29 août au 6 septembre). Ensuite, à la rentrée, nous nous retrouverons pour le traditionnel **Business Cocktail** de rentrée le jeudi **26 septembre**. Enfin, l'AIMs, en collaboration avec la Fédérale des Etudiants, prépare le « **Bal des Mines** » qui aura lieu le samedi **19 octobre** à la Ferme de la Haillebaude à Feluy. Le Bal des Mines sera l'occasion de rassembler de façon festive toute la famille Polytech, de fêter les promus de l'année 2019 et les accueillir dans notre Association. Toutes les informations et les inscriptions sont disponibles sur notre nouveau site web : <http://polytech-mons-alumni.be>.

Je vous souhaite de profiter pleinement des mois d'été. Qu'ils vous permettent de prendre du temps pour vous et vos proches. Qu'ils soient enthousiasmants et ressourçants. Si votre planning n'est pas encore arrêté, je vous retrouverai avec plaisir à Peyresq lors de la Semaine Montoise qui aura lieu du 10 au 17 août. Bonne lecture !

**JEAN-PHI DRAYE**  
Président

## NAISSANCES



**Juliette**

Fille de **Benoît POOT** (ICCh 2012) et de Aurélie MAIRIE, le 21 mars 2019.



**Victor**

Fils de **Batiste MATTEI** (ICE 2010) et de Mélanie FERRARA, le 15 janvier 2019.

## HOMMAGES

**Jean-Louis HUCHANT**, ICME 1957, né le 13 août 1932 à Frère, décédé le 29 mars 2019.

Entré à la Bell Telephone en 1959, il passe chez SABCA en 1962 comme Chef de Section. En 1970, il est Chef du Département commercial chez CONTIGEA, avant de se retrouver en 1973 Ingénieur Principal à la FN Herstal, dans la branche Défense et Sécurité, puis Manager, responsable de la politique et de la gestion Qualité à la FN Moteurs, devenue TECHSPACE AERO. Il est préretraité en 1994.

**Freddy BEUGNIES**, ICCh 1967, né le 8 mars 1942 à Louvain, décédé le 17 mars 2019 à Bouge.

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Chimiste, il entre à l'Institut National du Logement (INL), le 16 juin 1969 au Service Agrément et Spécifications en tant qu'Ingénieur ; il est nommé Ingénieur principal-chef de service en 1977. Il est ensuite transféré à la Régie des Bâtiments le 1<sup>er</sup> août 1985 par Arrêté Royal du 13 mai 1985, dans le cadre de l'application de la loi du 28 décembre 1984 portant suppression ou restructuration de certains organismes d'intérêt public. Il est également transféré au Ministère des Travaux Publics par Arrêté Royal du 7 novembre 1988 et est rattaché à l'Administration des Bâtiments par Arrêté Ministériel du 16 janvier 1989. Après la régionalisation du Ministère des Travaux Publics en janvier 1990, il passe au Ministère des Communications

et de l'Infrastructure, à l'Administration de l'Infrastructure, Direction Agrément Technique et Spécifications-Types. En 1992, par décision du Directeur Général, il est nommé à la tête de la Direction « Routes : Normes et Banques de Données » de l'Administration de la Réglementation de la Circulation et de l'Infrastructure. Il est ensuite désigné Ingénieur-Directeur en 1999 aux Services Centraux, au Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes moyennes et Energie. Il retourne à l'Agrément Technique et aux Spécifications-Types en 2002 avec nomination de Conseiller Général. Il est pensionné à la date du 1<sup>er</sup> avril 2006, avec le grade de Conseiller Général à la Direction de la Qualité et de la Sécurité (SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie).

**Nicolas DEGAND**, ICM 2006, né le 27 janvier 1983, décédé le 3 mars 2019 à Nivelles.

En 2006, il entre chez Fabricom – GDF - Suez comme Assistant Project leader. Il est nommé successivement : Project Manager en 2007 puis Execution Manager en 2008. En 2013, il entre chez Metalteam comme Directeur d'exploitation. Il passe chez ADF TIB comme Business Unit Manager Major Projects, Skids and Wallonia, en 2014. En 2015, il crée son entreprise SleepCoaching spécialisée dans la gestion du sommeil. En parallèle, il travaille pour le groupe DEME comme General Manager GeoSea Maintenance NV, depuis 2016.

**Régis CARLIER**, ICE 1990, né le 2 avril 1967 à Tournai, décédé le 26 février 2019.

Après avoir obtenu son diplôme, il entre comme Ingénieur en Entretien Electrique chez Cockerill Sambre. Il est nommé successivement Responsable Améliorations techniques-service énergie, en 1993 et Responsable Cokerie, en 1998. En 1999, il entre chez Alcan comme Production and Maintenance Manager jusqu'en 2006. De 2006 à 2011, il travaille pour Amcor comme Plant Manger. Il passe ensuite successivement chez CG Medical Device Services comme production Manager ; chez Arcelor Mittal comme Mechanical Engineer, puis chez TCCE comme Construction Site Manager. En 2017, il entre chez Allergan comme Production Manager jusqu'à aujourd'hui.

« Ce 26 février 2019, nous avons appris avec une grande tristesse le décès de **Régis CARLIER** (ICE 1990). Régis était une figure très connue de multiples générations d'ingénieurs de notre Faculté. Régis s'est investi dans de multiples cercles durant ses études (Cercle Culturel, Cercle des Fêtes) ; il a marqué la mémoire de nombreuses promotions vers la fin des années 80' et au début des années 90'. Il est ensuite resté très attaché à notre Association, soucieux de retrouver ses amis ingénieurs (par exemple, en organisant plusieurs soirées retrouvailles). Ses nombreux amis se rappelleront sa gentillesse, sa disponibilité, son altruisme, son humour ravageur et son humilité.

Régis s'est également investi en tant qu'administrateur dans l'association « Aidons Sarai » de notre confrère Cédric GILLEMAN (ICM 1995). Cette association, active au Pérou où Cédric s'est installé, aide les enfants défavorisés qui nécessitent des soins de santé. Notre ami était un des relais de l'association en Belgique. Selon ses désirs, vous pouvez soutenir l'association « Aidons Sarai » en versant vos dons sur le compte BE81 6511 4822 7524 (code Swift 'KEYTBEBB') avec la communication « En mémoire de Régis Carlier » (plus de détails sont disponibles sur le site <http://www.aidons-sarai.org/>). »

**Noël FAVREL**, ICME 1950, né le 19 décembre 1924 à Maurage, décédé le 24 janvier 2019 à Baudour.

Père de **Benoît FAVREL** (ICE 1992) et de Vincent FAVREL (FPMs 1993) ; beau-frère de feu **Lucien COLINET** (ICMi 1950).

En 1950, il entre aux ACEC de Charleroi. Après un stage circulaire d'environ un an, il est affecté à la câblerie. En 1977, il est transféré à l'Association des Câbleries Belges, Filisbel, comme Secrétaire technique pour la normalisation des câbles électriques au niveau belge et européen. Il est retraité le 1<sup>er</sup> janvier 1990.

**Jean BIENFAIT**, ICMét 1951, né le 12 décembre 1927 à St-Symphorien, décédé le 2 août 2018.

Beau-père de **Bernard VIDOTTO** (ICM 1983).

Il entre comme Ingénieur chez ARCOS en 1953. Il devient Chef de service en 1973. Suite à une restructuration, il devient Ingénieur en 1976. Il est admis à la retraite en 1992.

## PRIX

**TECHNOCHIM**, société administrée par **Frédéric GROULARD** (ICCh 1999) a reçu le Prix de l'Innovation lors du salon ContaminExpo 2019.



## DÉCÈS

Rose BLAIRON, épouse de feu **Gilbert BLAIRON** (ICMi 1946), mère de **Philippe BLAIRON** (ICE 1979), et d'**Alain BLAIRON** (ICA 1983), grand-mère de **Benjamin BLAIRON** (ICM 2009), le 15 mars 2019.

Christiane BALLIEUX, épouse de feu **Albert MAON** (ICME 1939), le 1<sup>er</sup> mars 2019.

**Henri VANDER POORTEN**, Professeur Emérite de la Faculté Polytechnique de Mons, père de **Françoise VANDER POORTEN** (ICE 1979) et beau-père d'**Etienne LEJEUNE** (ICE 1978), le 28 février 2019.

Jean Kisito MVOGO (FPMs 1991), décédé le 27 février 2019.

Camille DONFUT (FPMs 1969), décédé le 22 novembre 2013.

Albert LEBRUN, père de **Christophe LEBRUN** (ICE 1991) et d'**Isabelle LEBRUN** (ICM 1993), beau-père de **Caroline DE LONGUEVILLE** (ICCh 2002) et de **Laurent COSTER** (ICM 1991) le 21 mai 2019.

## PROMOTION 1966

Puisque certains amis n'avaient pas pu se joindre à nous pour notre voyage en Normandie, nous avons proposé de nous retrouver pour un repas dans la région de Charleroi le 5 avril dernier.

Malgré l'absence de LECLERCQ et Françoise, à l'étranger et l'annulation en dernière minute de Tudy BROGNON et Louba pour raison professionnelle, cette initiative a rencontré un franc succès puisque nous étions 25 à cette réunion ; étaient présents, Pierre BERNIMOLIN et Catherine, Jacques BRASSART et Marie-Thérèse, Michel BRUIEZ et Marie-Christine, François CALICIS et Clairette, Michel DELWARTE et Jacqueline, Daniel DURIEUX et Mireille, Jean-Claude FINET et Ghislaine, Raymond GANTY et Nelly, Jean-Pol LOISEAU, Michel PAVOT et Geneviève, Jean TOUSSAINT et Nadine, Jean SCHMITZ et Eliane, Serge VANDE POPULIERE et José Alice.

Nous avons confié à notre ami Jean-Claude FINET, le régional de l'étape, la recherche d'un restaurant adéquat dans la région de Charleroi ; nous avons finalement opté pour le restaurant Tribeca situé à Gerpinnes.

Le repas fut apprécié dans une bonne ambiance amicale où les participants étaient heureux de se retrouver.

Nous avons profité de cette occasion pour donner quelques premières informations relatives à notre prochaine escapade prévue dans le Val de Loire vers la fin d'année.

En espérant nous revoir encore prochainement, nous avons quitté le groupe à regret à la fin de l'après-midi.





## AGENDA

**Jeudi 15 août**

### BBQ du Président

Section Liège-Luxembourg  
jean.vanderwaeren@skynet.be

**Du 10 au 17 août**

### Semaine montoise

Section Peyresq  
www.propeyresq.be

**Du 30 août au 1<sup>er</sup> septembre**

### Festival Scène Sur Sambre

Section de Charleroi  
lara.verbelen@gmail.com

**Du 29 août au 6 septembre**

### Voyage découverte « La Bulgarie méconnue... »

Section Internationale  
pierredupont@infonie.be

**Samedi 7 septembre**

### Journée du DISC

AIMs  
aims.bi@umons.ac.be

**Jeudi 26 septembre**

### Business Cocktail

AIMs  
Fabienne.Place@umons.ac.be

## COMPTES-RENDUS DES SECTIONS

**Dimanche 31 mars**

### PUNCH D'HENRI

#### SECTION DU CENTRE

Une centaine de participants ! Record d'affluence une nouvelle fois battu !

Inutile de dire qu'il ne reste rien de l'ensemble du Punch qui avait été préparé pour cette nouvelle édition... Et c'est une excellente chose...

Amis fidèles, nouveaux participants, étudiants et AIMs de toutes générations se sont une nouvelle fois retrouvés pour déguster le divin breuvage, en présence de notre ami Jean-Phi (qui au moment où ces lignes ont été écrites n'était pas encore Président de notre association mais en était déjà bien évidemment le Président Pressenti). Un grand merci à tous pour leur participation à cette magnifique soirée !

2019 fut l'occasion pour le comité de la section de lancer la tasse « Punch d'Henri » édition collector conçue autour de l'amour de notre ami Henri pour le folklore de notre belle région du Centre... Pour ceux qui n'ont pu participer au Punch mais qui souhaiteraient se procurer cette tasse, il leur suffit de contacter Philippe PRIEELS (philippe.prieels@skynet.be) (il en reste quelques exemplaires).

La cuvée 2019 fut également l'occasion pour le comité de la section du Centre de se parer de splendides tabliers « Punch d'Henri » (un grand merci à Henri et Anne pour la conception du tablier !). La petite touche d'élégance dans une activité qui se caractérise déjà par sa bonne humeur et sa convivialité. C'est aussi une manière pour le comité de la section du Centre de témoigner, si besoin en était, son attachement à l'activité phare et traditionnelle de la section qu'est le Punch d'Henri.



Punch d'Henri



Punch d'Henri

En résumé, le 31 mars dernier au soir, plus que jamais, le café Le Forst à La Louvière était « the place to be » et on prend déjà rendez-vous pour l'édition 2020 (ce sera le dimanche 22 mars 2020 en soirée). Notez la date dès à présent dans vos agendas...



Visite philosophique

**SAMEDI 30 MARS**

### VISITE PHILOSOPHIQUE

#### SECTION LIÈGE-LUXEMBOURG

Le samedi 30 mars, une vingtaine d'AIMs et leur famille ont participé à la visite philosophique de la Ville de Liège.

Après avoir visité le matin un temple maçonnique sous la conduite de notre Camarade Robert FREDERICQ, après nous être sustentés dans une des brasseries de la Place du Marché, nous avons fait une visite guidée du trésor de la cathédrale. Satisfaits, nous avons terminé cette journée printanière par la dégustation de bières locales au pied de la cathédrale.



Visite philosophique

 **SAMEDI 27 AVRIL**

## EXPOSITION LEONARDO DA VINCI

SECTION LIÈGE-LUXEMBOURG

Ce samedi 27 avril, une quinzaine d'AIMs et leur famille se sont rendus au musée de la Vie Wallonne pour admirer l'exposition consacrée à Leonardo Da Vinci. Notre guide nous a expliqué l'évolution de la carrière très diversifiée de ce génie que l'on peut compter parmi les plus grands ingénieurs de tous les temps.



Exposition Leonardo Da Vinci

 **VENDREDI 29 MARS**

## BANQUET DE PRINTEMPS

SECTION DE CHARLEROI

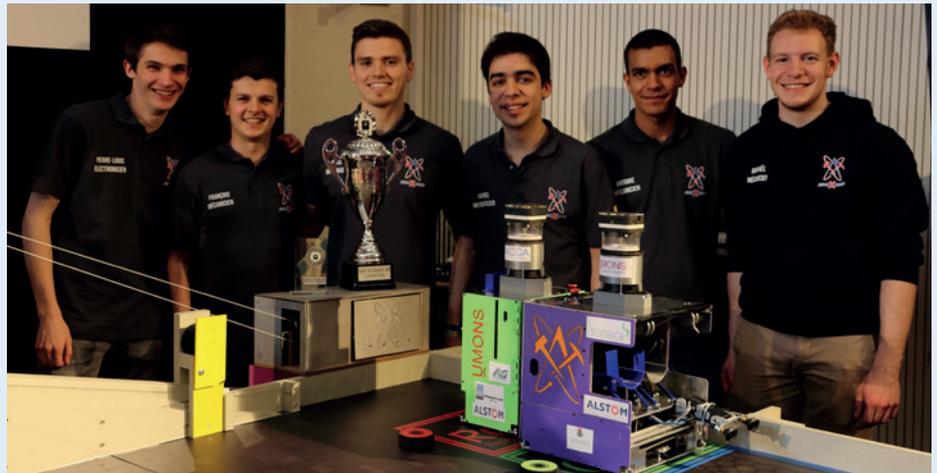
Le 29 mars dernier, la section Carolo organisait son traditionnel Banquet de Printemps sur le thème du Festival de Cannes à la magnifique salle de réception La Carrosserie de l'Abbaye d'Aulne.

Une centaine de personnes ont participé à cette prestigieuse soirée. Le comité a animé le repas avec la célébration des jubilaires présents et l'organisation d'une tombola. Ensuite, la soirée s'est prolongée sur la piste de danse jusqu'au bout de la nuit. Nous remercions tous les participants pour cette édition exceptionnelle et nous vous donnons rendez-vous l'année prochaine pour un nouveau banquet à thème.



Banquet de Printemps

# LES ÉTUDIANTS DE LA FPMS REMPORTENT UNE NOUVELLE FOIS LA COUPE DE BELGIQUE DE ROBOTIQUE !



Pour la 4<sup>e</sup> année de suite, nos étudiants en mécanique se sont distingués en remportant l'édition 2019 de la Coupe Belge de Robotique. Les deux robots ont remporté la totalité des matchs qui les opposaient aux autres équipes belges. La qualité de leur conception leur a valu en plus le Prix de la créativité. Ces deux robots mobiles autonomes très efficaces ont été conçus, fabriqués et programmés en moins de 8 mois, tirant profit des moyens du FabLab Mons local.

Grâce à cette victoire, l'équipe Atom X Mons a eu l'honneur de défendre les couleurs de notre Ecole lors de la Coupe européenne en France.

**Pour en savoir plus :**

<https://atom-x-mons-eurobot-2019.webnode.fr>

[www.facebook.com/AtomXMons/](http://www.facebook.com/AtomXMons/)



## 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](mailto:info@genlismetal.fr)**

**[www.genlismetal.fr](http://www.genlismetal.fr)**



## NEXT STEP: THE EUROPEAN SPACE PORT

### SECTION INTERNATIONALE

Presque deux années se sont écoulées depuis mon retour en Belgique et le désir de repartir à l'aventure vers de nouveaux horizons m'a conduit cette fois-ci dans un tout autre environnement... Avec ses quelque 96% de forêt tropicale ainsi qu'une faune et une flore unique au monde, la Guyane Française est un territoire français d'outre-mer situé en Amérique du Sud, entre le Brésil et le Suriname. Sa proximité avec l'équateur ainsi que l'Océan Atlantique lui confère les caractéristiques idéales pour les lancements de fusée. Avec près de 300 décollages réalisés depuis 1968, la petite ville de Kourou est depuis lors le Port spatial européen.



Îles du Salut au large de la Guyane

En tant que Responsable des Moyens Satellites pour le compte du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales), je suis en charge de la préparation et du suivi des opérations satellites lors des campagnes de lancements. En plus d'être en première ligne des campagnes Ariane, Soyouz et Véga, je suis le point de contact privilégié des clients, ce qui me permet d'échanger avec des ingénieurs venant des quatre coins du globe, de l'Europe en passant par le Moyen-Orient, jusqu'en Corée du Sud. D'un point de vue technique et



Décollage Ariane au Centre Spatial Guyanais

relationnel, ce poste est extrêmement enrichissant étant donné les responsabilités et surtout l'enjeu.

Pour ma première campagne, j'ai eu le privilège de débiter avec le satellite marocain MOHAMMED VI – B. Deuxième de sa constellation, la charge utile a été conçue et fabriquée par le consortium Airbus Defense & Space et Thalès pour le compte du Centre royal de télédétection spatiale. Cette campagne a été pour moi l'occasion de découvrir à la fois les responsabilités du métier mais aussi de rencontrer la délégation marocaine venue pour la supervision de la campagne.



J0 VV13 avec le client marocain au centre de contrôle Jupiter 2

Bien que le climat guyanais peut-être très rude en saison sèche (température de 40°C avec une hygrométrie dépassant les 80%), le contact avec la nature y est unique. Par ailleurs, la diversité ethnique et culturelle rend l'aspect humain de cette expérience d'autant plus exceptionnel. Le peuple guyanais est très diversifié et ne compte pas moins de 25 groupes ethniques

qui reflètent bien les événements historiques qui se sont déroulés depuis le XVI<sup>e</sup> siècle. Ce type d'environnement est propice à l'ouverture culturelle et sociale et me permet d'un point de vue personnel de faire de nombreuses rencontres avec les locaux et surtout d'en apprendre davantage sur leurs us et coutumes.

Enfin, c'est toujours avec grand plaisir que je poursuis ma mission d'Ambassadeur AIMs. C'est l'opportunité de représenter notre Faculté qui m'a tant apporté lors de mes années à Mons. En attendant le prochain satellite Belge, j'espère croiser quelques étudiants ou Alumni sur la base d'ici là !

Par Omar LAAMOUMI, ICM 2006



Photo prise lors de mon premier transfert satellite réalisé lors de la campagne VA247 (source : page Facebook du CSG)

Franklin DE HERDT, ICA 1972

✉ fdeherdt@gmail.com

## LA TOILE

**N**otre AIMs, Polytech Mons Alumni, c'est bien connu, tisse une toile, un tapis d'amitié. Ceux d'entre vous qui sont tisserands - qui par hobby ou qui sait ? – ou par profession – parleront : de quenouille, de fuseau, de canette, de navette, de fils de trame ou de chaîne, de peigne...

**Une toile ! Au fait, c'est quoi, une toile ? Avec quels fils l'AIMs s'efforce-t-elle de tisser son précieux tapis ?**

Les fils de chaîne de l'AIMs sont constitués de fils solides. C'est du crin de chamelle. Dans le Maghreb les berbères en font leurs couvertures chaudes mais rugueuses. C'est de ce fil qu'on tisse le Bureau de l'AIMs. Car notre Association a besoin d'une direction solide mais prudente. C'est aussi de cette laine serrée dont sont tissés les cabans bretons qui résistent aux vents, ... aux vents des Conseils d'Administration, ou du coton très dru pour ces gabardines qui affrontent les marées, ... les marées des Assemblées Générales. Il y a encore ces toiles dans lesquelles on confectionne : la grand-voile, le foc, la brigandine...

Qui parmi vous a déjà eu l'occasion de saisir dans ses mains une brigandine originale, celle qui est hissée au mât d'artimon ? Vous avez remarqué une voilure lourde, toile drue, serrée au point d'être imperméable, ... imperméable aux tempêtes du Secrétariat. Car ce n'est pas tous les jours « vent calme & mer plate » au secrétariat de l'AIMs. Le capitaine doit parfois faire face aux marées d'équinoxe, ces célèbres mascarets qui avancent à la vitesse d'un cheval au galop.

Il doit alors ajuster sa voilure selon la course que lui demande l'association AIMs Polytech Mons Alumni.



Jean-Phi, Guy et Franck

De quel fil tisse-t-on donc le Journal de l'AIMs ? De laine feutrée, pleine de savoir, de retours d'expériences ou d'histoires vécues... ou de fils de soies aériennes qui relatent les agapes d'Anciens de l'Ecole ou les fredaines des jeunes promus.

Après le fil de chaîne, le fil de trame lancé par la navette. C'est ainsi que l'on tisse les calicots de toile de coton. C'est le fil de tous les jours, c'est celui qui tisse les activités des Sections.

Ce sont vous, les présidents et comités de section, qui lancez cette navette, avec plaisir je suppose, quand vous nous préparez nos activités futures, culturelles ou ludiques, nos visites industrielles, nos séjours à Peyresq, nos « journées famille ».

Pour ce fil-là vous avez fait tourner le rouet, tenu la quenouille pour le monter ensuite sur la canette. Que de travail accompli pour nous tisser des activités de prestige, pour assurer la représentation de l'AIMs, pour tenter de rendre à votre Ecole ce que vous y aviez reçu !

**Qui aurait pu croire qu'une simple toile eut pris tant d'importance ?**

Mais un tissage ce n'est pas que de la matière ! C'est aussi de l'ouvrage !

Pour lancer la navette, pour rabattre le peigne il faut des ouvrières ! N'oublions pas nos ouvrières, celles que vous ne connaissez que par leur adresse électronique. Elles confectionnent d'insignifiants napperons selon d'aucuns, des structures de toute finesse selon les connaisseurs.

Elles produisent ce patchwork qui est la base de la communication dont l'AIMs a finalement tant besoin.

**Le plus beau fil, je le garde pour la fin. C'est le fil d'or !**

Certains d'entre vous murmurent : « il va parler du fil d'Ariane ». La légende de Thésée et d'Ariane connaît, à ce que je rappelle, au moins 3 versions toutes aussi charmantes l'une que l'autre. Oui ! Le fil qui tisse la toile de l'AIMs possède la magie du fil d'or d'Ariane. Car il a réussi à nous sortir de situations difficiles voire périlleuses. Quand les tisserands de l'AIMs font appel à lui il semble courir tout seul et sans qu'aucune main n'intervienne.

La tapisserie de l'AIMs, soudainement, semble se mettre à vivre : elle chatoie, elle étincelle, elle crée mille reflets. Ce fil-là, c'est vous, mes amis, qui n'êtes ni Administrateur, ni Président de section, pas plus que rédacteur du Journal, vous, nos membres assidus de tous les jours, qui l'apportez par votre participation ! Sans quoi notre brillant tapis n'aurait été qu'une vulgaire carquette.

**Sur le métier, cent fois remettez l'ouvrage.**

Un tissage, sur un métier, ne sert qu'au plaisir des yeux de son créateur ! Pour devenir vraiment tapis, sari, ou paréo, il faut à présent couper les fils de trame, l'ôter de son cadre, le présenter à ses utilisateurs... Et ensuite, sans hésiter dresser sur le métier un nouveau fil de trame, remplir à nouveau les navettes, et tisser une fois encore une toile nouvelle !

Voilà votre mission...

Jean-Philippe DRAYE, ICE 1992

✉ jeanphi.draye@gmail.com

## JEAN-PHILIPPE DRAYE, PRÉSIDENT DE L'AIMS DISCOURS LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 25 MAI 2019

C'est un très grand honneur pour moi de reprendre le flambeau à la tête de notre Association. Je suis conscient de la responsabilité qui m'incombe de succéder à une lignée de présidente et présidents prestigieux, toute et tous impliqués avec leur énergie et leur conviction à l'épanouissement et au développement de l'AIMs. Je tiens à tous les remercier pour leur dévouement, leur temps précieux, leurs idées, leur énergie.

Durant l'année écoulée, pendant ce que l'on peut appeler un « apprentissage », je me suis rendu compte du travail extraordinaire accompli, souvent dans l'ombre, par toutes les personnes impliquées dans la gestion journalière de notre Association : le Secrétaire Général, Frank et ensuite Yves, le Trésorier, Jean-Pierre puis Christian, le staff du Secrétariat (Fabienne, Miryame et Nathalie) sans oublier tous les membres de nos Sections et Comités. Pour reprendre une image classique, fidèle à notre sigle, l'AIMs est une ruche bourdonnante. Nous bénéficions toutes et tous du travail, souvent bénévole, de toutes les personnes que je viens de citer.

Anne passe le relais et je tiens à saluer son travail extraordinaire. Je tiens à te remercier chaleureusement d'abord personnellement et également au nom de toute notre Association. Ton implication a été immense durant ces trois années, tu n'as jamais ménagé ni ton temps ni ton énergie à dynamiser l'AIMs. Tu as été notre première Présidente, et tu peux être extrêmement fière du chemin parcouru et de ce que tu nous as apporté. Je ne peux citer toutes tes réalisations, mais tu as, entre autres, initié la nouvelle image de « Polytech Mons Alumni ». Tu as défini

notre nouvelle identité et mis en place notre nouveau site web. Tu as initié de multiples projets orientés vers les étudiantes et les femmes ingénieures. Tes talents ont toujours fédéré les énergies autour de nombreux projets. Grâce à ton dialogue, ta sensibilité, ton écoute attentive, ton empathie, les obstacles étaient facilement surmontés. Je sais que tu resteras toujours très impliquée dans la vie de l'AIMs, en consacrant un peu plus de temps à tes nombreuses activités et pour t'occuper de ta famille et de ton petit-fils. Anne, à nouveau, je te remercie sincèrement pour tout ce que tu nous as apporté.

La présidence de l'AIMs est un relais, je serai un maillon de la longue chaîne entamée à la création de notre Association en 1852. Je vais donc prioritairement m'atteler à poursuivre les multiples orientations, programmes et projets, initiés par mes prédécesseurs. En plus des projets, notre Association vit au rythme d'un panel d'activités bien étoffé. C'est un héritage extrêmement précieux, à faire fructifier.

Néanmoins, malgré ces éléments positifs et de nombreux succès, l'AIMs fait également face à de multiples défis. Les générations X et Y ont nourri les rangs de nos membres ; nos nouveaux membres sont maintenant issus de la « génération Z » (nés fin des années 90' et bientôt au début des années 2000) et leurs attentes ne sont plus les mêmes qu'il y a 20 ou 30 ans. « Les temps changent » est un thème que j'ai entendu dans beaucoup de discours depuis plusieurs années. Oui, les temps changent et continueront de changer.

Mon premier objectif sera donc focalisé sur les missions de nouvelle identité définie l'année passée : l'AIMs doit entretenir un réseau de confiance intergénérationnel entre ses membres et stimuler les opportunités privées et professionnelles. En capitalisant sur notre fameux « Esprit Polytech », je veux renforcer les liens entre les membres de la « famille Polytech Mons » au sens large (qui englobe, bien sûr, les étudiants). Pour cela, il faut promouvoir et favoriser toutes les occasions de rassembler nos

membres au cours d'événements qui leur sont chers. L'évolution technologique, l'hyper connectivité et, particulièrement les réseaux sociaux, peuvent être vus

« Polytech Mons Alumni : un réseau de confiance intergénérationnel »

comme des concurrents sérieux à une association d'alumni comme la nôtre (on peut entendre des réflexions comme « pourquoi devrais-je me faire membre de l'AIMs et payer une cotisation si je peux retrouver et contacter mes amis de la Faculté en quelques clics sur Facebook ou établir des contacts professionnels avec mes collègues ingénieurs via LinkedIn ? »). Inutile d'essayer de lutter face aux géants, le combat est perdu d'avance. Nous devons donc nous adapter et travailler avec les nouvelles technologies et les réseaux sociaux comme canaux de communication pour rassembler physiquement et convivialement, et non pas virtuellement, nos membres. Les dernières activités organisées par et autour de l'AIMs confirment cette tendance. On constate à chaque occasion que nos membres sont heureux de se retrouver et en demande

de tels événements fédérateurs. De plus, nos activités « Polytech Mons Alumni » ont deux avantages stratégiques par rapport aux réseaux sociaux : nous brassons toutes les générations (et ce y compris les étudiants) et nos activités englobent subtilement les dimensions privées et professionnelles. Cette alchimie entre dimensions privée et professionnelle est la clé d'un « business networking » que l'on peut qualifier de « soft » entre les membres. L'AIMs sera un catalyseur pour ces événements et l'Association, l'équipe du secrétariat, les sections sont et seront disponibles pour faciliter l'organisation de ces activités, y compris celles initiées par nos membres.

Il y a un deuxième objectif que nous devons collectivement aborder. Notre société se trouve face à des défis sociétaux colossaux, les plus importants depuis des décennies. Comme association d'alumni, nous devons donner les clés favorisant l'engagement social et sociétal des ingénieurs, qui se basent sur une approche scientifique et technique qui fait la force de la formation et du métier d'ingénieur. Notre association « Polytech Mons Alumni » est une communauté aux valeurs fortes qui doit rester ouverte sur le monde. Forte de ses compétences, connaissances, expertises, réseaux, l'Association a de nombreux atouts pour contribuer à relever les défis sociaux et sociétaux tels que le réchauffement climatique, la révolution technologique et numérique, les nouveaux modes de travail et de management. Il est important de lancer de multiples actions de sensibilisation, en proche collaboration avec les chercheurs et professeurs de la Faculté, de notre Université. Je tiens à préciser que notre rôle n'est pas de dicter des solutions ou imposer des positions à des problèmes complexes mais fournir les clés scientifiques pour éveiller et stimuler un engagement social et sociétal des ingénieurs. Face aux nouveaux défis, l'AIMs prendra sa part de responsabilité car les ingénieurs sont et seront des acteurs importants pour comprendre et aider à la résolution des problèmes actuels.

Enfin, il me tient à cœur de poursuivre l'intensification des échanges entre notre Faculté (et en particulier ses chercheurs)

et les ingénieurs de l'AIMs. En tant qu'ancien chercheur et doctorant de la Faculté, je suis sensible aux enjeux et à l'intérêt de la recherche. En tant que Docteur en Sciences Appliquées actif dans le secteur privé, je suis particulièrement intéressé à favoriser les échanges et interactions entre chercheurs de la FPMs et ingénieurs de l'AIMs. Je suis convaincu que la recherche est primordiale au développement et rayonnement de notre Faculté mais également au développement des sociétés où évoluent nos collègues ingénieurs. Le monde du travail est maintenant globalisé et nos ingénieurs ne sont plus en concurrence avec les ingénieurs diplômés dans les universités belges mais avec ceux diplômés dans le monde entier. Nous devons donc absolument capitaliser sur les domaines où nous excellons. La recherche, qui est un pilier nécessaire à l'innovation, en est un. Nos ingénieurs doivent être les moteurs d'innovation des entreprises, cela passe par la recherche pure et appliquée.

Il nous faut établir une destination et un horizon clairs. Si on ne sait pas où aller, on a peu de chances d'y arriver. Les quelques mots que je viens de vous adresser ont fixé la destination et le cap, il reste le chemin, et ce chemin, je souhaite le parcourir avec vous ! J'accueillerai donc avec un grand plaisir toutes celles et tous ceux qui sont prêts à s'investir encore plus pour l'AIMs, pour « Polytech Mons Alumni ».



**Jean-Philippe  
DRAYE**

- **1992** : Chercheur (Aspirant FNRS), Service d'Informatique, FPMs
- **1996** : Docteur en Sciences Appliquées, FPMs  
Mandat de chercheur qualifié du FNRS et séjours de recherches postdoctorales aux USA
- **1998** : Ingénieur, Lucent Technologies – Bell Labs
- **2000** : Manager, Avaya, département Informatique et Technologie
- **2008** : Manager, Avaya, mise en place et management d'un « IT Operations Center »
- **2012** : Senior Manager, Avaya, responsable des programmes "IT Service Management, Architecture, Security & Compliance"

#### Au sein de l'AIMs

- Membre fondateur, section Jeunes AIMs au milieu des années 90'
- Membre du comité, section AIMs Charleroi (1993 à 1998)
- Membre du comité, puis administrateur et enfin Président de la section Peyresq (2013 à 2019)

**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



## Hommage aux jubilaires de 1969

Promotion 1969



### Michel BIEVELEZ

Petit fils de feu **Arthur BIEVELEZ** (ICMi 1913) et fils de feu **Ghislain BIEVELEZ** (ICMi 1938).

Durant ses études, il fut 3 années Président du Cercle

Peyresq. Après un stage à l'UCL, il entre en mars 1970 à la Société Nationale des Transports Routiers à Alger. Il passe ensuite à la Société Nationale des Constructions Mécaniques puis à la Société Nationale des Travaux d'Infrastructure et du Bâtiment toujours à Alger. En avril 1974, il rentre en Belgique et travaille dans les poussières de l'agglomération des minerais aux Forges de Clabecq. En Novembre 1976, il rejoint Air Liquide Division Belge comme Directeur de la Centrale de Mons. En 1982 il est promu à Liège comme Manager du réseau Nord France-Belgique-Hollande. A partir de 1988, il occupe différents postes au sein de directions techniques à Liège, Paris, Bruxelles et accomplit de nombreuses missions dans des contrées exotiques (Chine, Inde, Corée, Arabie, Egypte, Algérie, Venezuela, Pérou, Chili, Argentine, Brésil, Finlande, Russie et autres). Devenu

Ingénieur expert (*il connaissait énormément de choses dans très peu de sujets*) il termine comme Sénior expert (*il connaissait tout dans rien*). Il part en retraite en juin 2007 et continue encore 2 ans comme consultant toujours pour Air Liquide.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Administrateur de 1977 à 1980 et de 1983 à 1986, Commissaire de la section de Mons de 1978 à 1981.



### Eric BANMEYER

Immédiatement après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil des Mines en 1969, il s'engage à la GECAMINES (Société de droit zaïrois, issue

de la récente nationalisation de l'Union Minière) et part pour le Katanga (République du Zaïre actuellement R.D.Congo) où il occupe successivement les fonctions de chef de service d'exploitation et chef de projets de la Mine souterraine de Kambove, et puis celles de Directeur de la Mine de Kipushi, et Directeur du Siège de Kipushi, et finalement, Directeur du Département 'Recherches Minières' de la GECAMINES.



### Yvan CAUDRON

Neveu d'**Henri CAUDRON** (ICME 1927) et de **Jean CAUDRON** (ICMi1930), frère de **René CAUDRON** (FPMs 1961) et de

**Francis CAUDRON** (ICE 1964).

Il débute sa carrière en 1969 comme Ingénieur de projet de Techniques du bâtiment et de ventilation au sein de Traction et Electricité. En 1975, il est nommé Chef de projet en tractionnel des techniques de l'Hôpital Erasme à Anderlecht. De 1978 à 1981, il effectue des études de projets industriels pour la Société Nationale de Sidérurgie en Algérie. En 1984, il est nommé Chef de Projet des études de l'hôpital général de référence de l'hôpital de Yaoundé ; puis Directeur de chantier du même hôpital de 1986 à 1989. A partir de 1990, il est conseillé pour les études du CHU de Liège ; puis Directeur du bureau d'études Gaillet à Lille et enfin Directeur de projets de grands bâtiments de bureaux à Bruxelles (Tour Madou, Centre International...). Il est admis à la retraite en 2008.



### Tullio CECCHI

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Electricien et un Certificat en Sciences Nucléaires, il entre aux ACEC comme Ingénieur dans la division nucléaire. En 1972, il entre chez WENESE (Westinghouse Electric Nuclear Energy Systems Europe) comme Ingénieur. Il est nommé Project Manager, en 1990 puis Qualité Manager en 1996. Il prend sa retraite fin 2007.



### Jean-Pierre CHEVALIER

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien en 1969, il entre comme Ingénieur au bureau d'études chez Glaverbel à Gilly en 1969. En 1971, il est nommé Chef du service Mécanique de l'Union Minière du Katanga (Likasi) jusqu'en 1978. De 1978 à 1991, il passe Chef du Service Méthodes des Centrales Diamant Boart à Bruxelles.

En 1991, il est nommé Ingénieur responsable de projets en Centrale Nucléaire pour la Société Mécanique de Précision à Bruxelles, jusqu'en 1996. De 1996 à 2004, il devient Directeur de production de la Carbodiam dans le Brabant Wallon. En 2004, il est nommé Responsable du département Engineering de Wendt Boart jusqu'en 2006 ; où il devient Consultant technique indépendant jusqu'en 2012.



### Yves DEBAST

Après avoir obtenu le titre d'Ingénieur Civil des Mines en 1969, il entre comme Ingénieur au Charbonnage de Winterslag à Kempense Steenkolenmijnen. En 1973, il passe chez Sertra Blasting à Jumet comme Ingénieur. En 1976, il entre aux Carrières du Hainaut à Soignies comme Ingénieur et passe Ingénieur, Etudes, Gestion et Projets en 1990. Il obtient la même année une Licence en Sciences économiques appliquées à la FUCAM. Il prend sa retraite en 2011.



### André GHISLAIN

Après son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien, il débute à la FPMs comme Assistant du Professeur MEUNIER en 1969. De 1970 à 1971 il entre aux ACEC comme Ingénieur. En 1971, il effectue son Service Militaire au centre de gestion des pipelines OTAN dans l'Ancien Couvent de Louvain en Belgique. Il a donc entre ses mains des secrets militaires de haute importance ! De retour aux ACEC il est promu Ingénieur responsable calculs mécaniques de 1972 à 1981. Il est nommé Directeur du siège de Kinshasa au Zaïre de 1981 à 1989. En 1990, il passe chez SEP Congo comme Responsable maintenance générale en milieu pétrolier et pipelines jusqu'en 1999 où il devient Ingénieur conseil indépendant pour Transurb Consult. De 2000 à 2001, il est engagé par la société BETONRESIN comme Ingénieur conseil, spécialisé dans la protection cathodique des bétons et de pipelines. De 2001 à 2007, il entre chez Thyria International comme Administrateur ; chez MGTEC, comme Directeur technique Protections cathodiques - dépollution des sols puis chez CSC comme Directeur technique spécialisé en analyses RBI (risk based inspections) en milieux



## 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 CO<sub>2</sub> 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](http://www.cbr.be)



explosibles. De 2007 à 2009, il est promu Gérant de Thyria North Africa. Il prend sa retraite en Tunisie en 2009.

Lorsque l'AIMS (re)lance, à l'initiative de Pierre Dehombreux et de Pierre Dupont, sa Section Internationale il accepte d'emblée la fonction d'ambassadeur de l'AIMS pour le Maghreb.



#### Guy GUERLEMENT

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien ainsi que le Prix Fabrimétal Hainaut Namur qui récompensait le

meilleur TFE, il entre comme Assistant à la FPMs. Il y est nommé successivement : 1<sup>er</sup> Assistant, en 1973 ; Chargé de cours, en 1976 ; Professeur associé de la Chaire de Résistance des Matériaux, en 1982 et Professeur Ordinaire de la Chaire de Mécanique Matériaux et Structures, en 1992. Il obtient un doctorat en Sciences Appliquées en 1975 à la FPMs. Il est nommé Interrogateur à l'examen d'admission de 1976 à 1996 et Directeur des services généraux de 1996 à 2006. Il est l'auteur de nombreuses publications et communications dans le domaine du comportement de l'optimisation des structures en Génie Civil et en Biomécanique. Il coopère avec l'Europe de l'est dans le cadre de contrats européens Tempus, et également avec les pays du Maghreb dans le cadre de contrats financés par la coopération belge.

Il a créé en 1978, avec un collègue, la sprl ADEM, spécialisée dans le domaine des structures. Bien que cette initiative fut, à l'époque, peu appréciée des autorités académiques, cette sprl a été, très probablement, la première « spin-off » de la Faculté. Quarante ans plus tard, elle a étendu largement ses activités et les six ingénieurs AIMS qui s'y investissent quotidiennement et à qui il a, à ce jour, transmis le flambeau, défendent brillamment, dans les milieux industriels, la réputation de la Faculté.

« Ce partage permanent, au sein de mes activités, entre science, recherche et industrie, bien illustré par notre nouveau slogan « partager pour inspirer » a été le fil conducteur de ma carrière qu'il a pleinement comblée ».

Il est décoré Officier de l'Ordre de Léopold, en 1988 ; Commandeur de l'Ordre de la Couronne en 1998 et Grand Officier de l'Ordre de Léopold II en 2006.

Au sein de l'AIMS, il est nommé Administrateur de 1983 à 1986. Il œuvre depuis plusieurs années comme coordinateur aux Journées des Entreprises de la FPMs.



#### Yves LEONARD

Après son Service Militaire, il entre comme Chef de Département chez Philips MBL en 1971. Il est promu en 1973 chef d'un

département de 30 ingénieurs en charge du développement d'ordinateurs et de centraux téléphoniques. En 1985, il passe chez SWIFT comme Responsable du département software en Belgique. En 1989, il est chargé de la stratégie et du développement des interfaces au réseau SWIFT. En 1995, il est nommé Directeur de la stratégie et de la définition du nouveau réseau SWIFT. En 1997, il est promu Directeur du marketing et de la promotion du nouveau réseau SWIFT, promotion vis à vis des grandes banques centrales (US Fed, BCE, ...) et privées. En 2004, il est nommé Directeur des nouveaux projets et des produits orientés « données ». Depuis 2008, il est Consultant indépendant.

#### André MAIRESSE

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien en 1969 et un Certificat complémentaire en Automatique en 1970, il effectue son Service Militaire. Il est engagé comme Ingénieur à la SNCB en 1971. Il devient ensuite Enseignant à l'Institut Supérieur Industriel du Hainaut.



#### Michel MARTIN

Père de **Guy MARTIN** (ICSM 2004), beau-père de **Jeremy DELGRANCHE** (FPMs 2003), beau-fils de feu **André SELVAIS** (ICME 1944).

Diplômé Ingénieur Civil Electricien, il entre aux ACEC en septembre 1969

dans le département vente de matériel pour la métallurgie et il est rapidement affecté à la division Ensemble Système – département métallurgie. Il se spécialise en contrôle-commande de lignes de traitements et de parachèvements à froid, unité de cisailage à tôle forte et laminoirs à bande et profilés. Il étudie et met en service ces équipements dans le monde entier : Roumanie (Combinat sidérurgique - Galati) ; Venezuela (SIDOR - Puerto Ordaz) ; Pologne (Hutta Florian - Świętochłowice) ; Serbie (Smederevo) – République Démocratique Allemande RDA (Max hutte - Saalfeld). Sans oublier ses nombreux passages près de chez nous à la Fabrique de Fer, pour la cisaille double de rives. Il obtient une licence en Sciences Économiques à la FUCAM. En 1980, il est nommé Chef de Service. En 1985, à la fin de la mise en route de Max Hutte, il est appelé par les ACEC à la direction générale, comme Geschäftsführer, des filiales KIEPE Electric Düsseldorf et Vienne. Sociétés spécialisées dans le transport urbain par tram et trolleybus. Il transforme ces usines traditionnellement spécialisées en unités de commande par commutateur à cames vers la traction triphasée. Nous en équipons les tramways de Bremen et les trolleybus de Salzbourg. A cette époque les ACEC l'inscrivent à l'INSEAD à Fontainebleau pour une formation managériale de six quinzaines. En 1988, ACEC vend les sociétés KIEPE à Alstom qui deviendra GEC Alstom et ensuite Alcatel Alstom. A la demande de ce nouvel actionnaire, il rejoint ce groupe français. En 1992, s'appuyant sur un bon carnet de commandes, il aide ALSTHOM à vendre ces filiales allemandes. AEG s'en porte acquéreur. A ce moment, il fait jouer l'élastique qui le liait à l'actionnaire français et revient sur ses terres en tant que Directeur et Administrateur Délégué des câbleries de Dour pour de nouveaux défis dans un domaine et un monde tout à fait nouveau pour lui. Le Groupe porte le nom de Alcatel Cable et ensuite de Nexans. Très vite, il est embarqué dans des plans de restructuration et découvre, comme acteur du monde économique, le système politico-syndical belge. Il fusionne les 4 filiales belges du groupe et en devient successivement Administrateur délégué des unités fusionnées et ensuite Président, fonction

qu'il exercera jusqu'à sa retraite en juin 2012. En parallèle, il représente le groupe auprès du RTE (Réseau de Transport d'électricité français) et initie le marché des lignes aériennes à Haute température développées avec la Faculté Polytechnique, Materia Nova, Guy GUERLEMENT et le professeur Philippe DUBOIS aujourd'hui Recteur de l'Université de Mons. En dehors de ses activités purement professionnelles, Il est très actif dans divers milieux socio-politiques notamment : chez Agoria, où il est durant 12 ans Président d'Agoria Hainaut-Namur, vice-président d'Agoria Wallonie et Administrateur d'Agoria national, à ces titres il fédère les entreprises du secteur et collabore étroitement avec les partenaires sociaux. Au CDS (Comité de Développement Stratégique de Charleroi) où il est alternativement Président et Vice-Président pendant 8 ans. A IMBC Invest Mons Borinage Centre où il est Administrateur et membre du Comité de Direction. Il préside Cablebel, groupement des câbliers belges ainsi que la société Opticable.

Après sa retraite, difficile pour lui de quitter une vie active, il devient : Administrateur et membre du Comité permanent de la SABCA pendant 4 ans. Il est membre de la cellule chargée de

porter la candidature de Charleroi à l'organisation du Worldskills 2019, en charge du lobby envers les associations patronales et les grandes entreprises. Ce qui le conduit à Lille, Leipzig et Sao Polo. Lors de la restructuration de Caterpillar en 2013, il est appelé par le Gouvernement Wallon pour rejoindre la Task-force chargée de faire la liaison entre les syndicats et la direction de Caterpillar. Il est Administrateur de Sambrinvest pendant 4 ans. A ce jour, il reste présent à l'Invest Mons Borinage Centre comme administrateur, Président et vice-président de différents comités et filiales.

Au sein de la Faculté et de l'AIMs, il est membre du Conseil d'administration de la FPMs de 2000 à la fusion avec l'UMH. Il est membre du Comité stratégique de la Polytechnique jusqu'en septembre 2018. Il est nommé Administrateur de l'AIMs de 1982 à 1985.

#### Gilles PETITJEAN

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien en 1969, ainsi que le Prix Fabrimétal Hainaut-Namur en récompense du meilleur TFE dans la Section Mécanique ; il effectue son Service Militaire. En 1970, il entre comme Ingénieur chez Dupont Teijin Films Luxembourg. Il est admis à la retraite en 2009.



#### Pierre ROUSSEAU

Il est engagé par les ACEC en mai 69, sous réserve de réussite en juillet, pour rejoindre la division Nucléaire qui engageait à tour de bras pour les contrats de Doel et Tihange. Il obtient également un Certificat complémentaire en Sciences Nucléaires en 1969. Après son Service Militaire comme Officier de réserve dans la Force Aérienne, il rejoint le service Contrôle Qualité de la division Electronique des ACEC. Il est successivement affecté à des programmes de télédistribution, de télécontrôle et de régulation pour les centrales nucléaires, ainsi qu'à quelques programmes militaires. En 1982, il est nommé Chef de service et en 1983, il devient Directeur commercial du département Télécommunications. Il participe notamment aux programmes de téléphonie mobile et de liaisons à fibre optique. Au fil des restructurations industrielles, il poursuit ses fonctions commerciales chez Alcatel BELL-SDT, puis Alcatel ETCA. Il effectue une Formation en Marketing à l'INSEAD à Fontainebleau en 1987. En 1997, il devient Chef de produit d'une nouvelle gamme d'équipement de téléphonie, Alcatel utilisant les réseaux de télédistribution. En 1999, il est nommé

**ENGIE**  
Laborelec

[www.laborelec.com](http://www.laborelec.com) 

**Consultance technique au service de l'énergie électrique**

- > Production d'électricité
- > Transport et Distribution
- > Utilisations de l'électricité
- > Stockage

Directeur commercial d'Alcatel ETCA, en charge des activités spatiales, défense et télécommunications. A ce titre, il prend part au programme du lanceur européen Ariane et à divers programmes de satellites européens. En 2002, il est rattaché à la Direction Générale d'Alcatel ETCA et assure des missions auprès des autorités civiles et militaires ainsi que des associations professionnelles belges et européennes (Eurosace, BSDI, ELDIG). Il est admis à la pré-retraite le 1er janvier 2007.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Commissaire de la Section de Charleroi, de 1983 à 1984 puis Trésorier de 1984 à 1985.



### Alain RUTTIENS

Diplômé Ingénieur Civil Chimiste, il débute comme Ingénieur au Bureau d'Etudes, SOVEDI en 1970. Il est ensuite appelé à effectuer

son Service Militaire comme Ingénieur au Centre de calcul de SECUREX. Il obtient un Certificat en Recherche Opérationnelle en 1972 à la FUCAM puis entre aux Bouteilleries Belges Réunies comme Ingénieur, Chef de Fabrication jusqu'en 1976, où il passe Chef de Projet chez SYBETRA, à Bruxelles puis Chef de Projet chez SODEMECA à Liège, en

1978. Il est nommé successivement : Ingénieur Conseil à la Banque du Benelux à Bruxelles en 1984 ; membre du Decision Sciences Institute à Atlanta aux USA, en 1987 ; Professeur Affilié à l'ESCP-Europe à Paris, en 1990 ; Sous-Directeur de la Banque Indosuez Belgique, en 1991. Il est également nommé IAG Fellow à l'occasion du 100e anniversaire de la fondation de l'IAG (Institut d'Administration des Affaires) de l'Université de Louvain-la-Neuve, en 1998. En 1999, il passe Ingénieur Conseil, puis Directeur Ingénierie des Marchés Financiers chez CBC BANQUE à Bruxelles. En 2004, il devient Ingénieur indépendant – gérant du Hedge Fund LAKSMI au Luxembourg puis Ingénieur - Associé-gérant de NEURON en 2008.

Il a publié plusieurs ouvrages : Mathematics of the Financial Markets, chez John Wiley & Sons (UK & USA). A practical guide to UCITS funds and their risk management, (avec comme co-auteur Charles Muller), chez Edipro à Liège. Futures, Swaps, Options – Les produits dérivés financiers, chez Edipro à Liège. Manuel des Produits Dérivés, chez ESKA, à Paris. Financier Management Export (co-auteur, chapitre Afdekking van valutarisico), chez Kluwer, à Gand et BELFOX, la bourse belge des futures et options, chez ESKA à Paris.

Au sein de l'AIMs, il coopère depuis plusieurs années au sein du Comité Financier de l'AIMs.



### Jean Pierre TONDREAU

Il débute sa carrière, en 1969, chez Traction & Electricité dans le domaine des pipelines et ensuite de la sidérurgie. De 1974 à 1976, il passe Ingénieur pour le Bureau Technique De Bock. De 1976 à 1982, il entre chez Sybeta comme chef de projet de l'Unité 1 Alkaïm. De 1982 à 1990, il est nommé CEO de Sibeka/Diamant Boart ; puis de Superbois de 1990 à 2004. Il est également nommé Administrateur de plusieurs sociétés : CPIL, NEWTON 21, PUR VER et LOKABOX.

### Joseph VANDERMOLEN

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Mécanicien, il effectue son Service Militaire comme Officier de réserve en août 1969. Il est Officier maintenance Light Aviation.

En 1970, il entre comme Ingénieur au bureau d'études Hainaut Sambre à Charleroi jusqu'en 1977. De 1977 à 1978, il passe Ingénieur service montage et tuyauterie. En 1978, il passe chez Carlam

## Faciliter l'énergie Faciliter la vie

ORES est responsable de l'**exploitation**, de l'**entretien** et du **développement** des réseaux de distribution d'électricité et de gaz naturel dans **75 % des communes de Wallonie**.

Pour la population, les PME et les industries, l'électricité et le gaz naturel sont des besoins essentiels. Chaque jour, nos 2.300 collaborateurs font en sorte que ces deux énergies parviennent dans plus de 1.500.000 foyers et entreprises.

Plus de détails sur [www.ores.be](http://www.ores.be)

Rejoignez-nous sur [facebook.com/ores.be](https://facebook.com/ores.be) et [facebook.com/workatores.be](https://facebook.com/workatores.be)

comme Ingénieur entretien mécanique, fluides, traitement des eaux jusqu'en 1984. En 1984, il entre chez Cockerill Sambre comme ingénieur ateliers jusqu'en 1985 puis comme Ingénieur projets Cockerill Sambre Commande 7° cage de CARLAM jusqu'en 1987. Il obtient un diplôme d'Ingénieur Civil en Energie en 1984 ; un diplôme spécial en Management (DSM) en 1986 et un post graduat en gestion CEPAC en 1988.

Il est nommé successivement : Manager responsable du conditionnement chez Tensia de 1988 à 1989 ; Expert sidérurgique chez McKinsey de 1989 à 1990 ; Ingénieur contrôle qualité chez Luxguard à Bascharage au Luxembourg en 1991 ; Directeur technique et maintenance chez CATALA à Bruxelles de 1991 à 1999 ; il est nommé Administrateur à ISCA International Consulting Association de 1998 à 2007 ; Ingénieur chez Best engineering à Herstal de 2000 à 2001. De 2001 à 2006, il réalise des projets d'investissements dans le respect de délais et des coûts chez AKZO Noble Chemicals à Ghlin. En 2006, il est pré-pensionné.



**Lucien VERITER**

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Electricien en 1969, il entre comme Ingénieur à la SNCB en 1971. Il obtient un

diplôme en Management de l'IAG à l'UCL en 1990. Il passe Ingénieur Principal en 1999 à la SNCB puis il est promu Ingénieur en Chef, chef de Division en 2000. Il est retraité en 2006.



**Jean-Marie WITSEL**

Père d'Anne-Catherine WITSEL (FPMs 2002) et beau-père de Jean-François BAUWENS (FPMs 2003).

Après avoir obtenu le titre d'Ingénieur Civil Electricien, il effectue une année Complémentaire en techniques opérationnelles. En 1970, il entre comme Ingénieur chez MBLE puis il effectue son Service Militaire en 1971. Il entre en 1973 comme Ingénieur aux ACEC à Charleroi où il est nommé

successivement Ingénieur - Chef de Section, en 1979 ; Ingénieur - Chef de Service, en 1990. En 1999, il est promu Ingénieur Chef de Service, Chef de Projet chez Alstom Systems and Services puis Senior Project Engineer pour Alstom

Contracting, en 2001. Il passe Senior Project Engineer chez Cegelec, en 2002. Il prend sa retraite en 2004.



Nous avons le plaisir de fêter 4 ingénieurs, membres de notre association, diplômés en 1949 :

**Jean GILLIAUX, Lucien LACROSSE, Marcel MEURET et José NICAISE.** C'est avec une profonde admiration que notre association rend hommage à leur personnalité et à leur impressionnante carrière.

10 ans sont passés depuis que nous avons eu le plaisir de célébrer le jubilé de la promotion 1959. 14 ingénieurs sont toujours membres de notre association et nous les en remercions :

**Jean BANNEUX, Christian BOUILLOT, Yvon BRUNEE, Michel CRAPPE, Jean-François DERUDDER, Jean DEWECK, Georges HENRIOUL, Jean-Claude JODOGNE, Clément PACQUE, André PRIVE, Paul REMACLE, Claude RIQUIER, Marc TILMANT et Guy TONNELIER.**

## 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

Yves DELMOTTE, ICE 1980

✉ Yves.Delmotte@umons.ac.be

**L'**expérience du compagnonnage junior a été très positive, l'initiative a été reconduite en 2019. Nous avons eu beaucoup de plaisir à dialoguer à nouveau avec les étudiants du secondaire. Plutôt que de tenter de faire mieux, je me suis permis, avec son accord, de reprendre le bel article qu'avait écrit Fabian LECRON l'année dernière à ce sujet, tout y était !

« Pour un élève du secondaire qui s'interroge sur son avenir professionnel, il est souvent difficile d'imaginer ce qu'est le métier de l'ingénieur. La raison en est simple : il y a autant de métiers qu'il y a d'ingénieurs. Depuis quelques années, la Fondation Roi Baudouin et l'AIMs organisent, en plus du Compagnonnage des étudiants de 3e Bachelier de Polytech-Mons, un Compagnonnage d'élèves de 5e secondaire. Cette action de Compagnonnage « Junior » s'organise en deux phases. Une présentation est d'abord réalisée dans les écoles du secondaire partenaires du projet. Elle a trait à la façon dont les études d'ingénieur préparent au(x) métier(s). Cette présentation séduit généralement les élèves du secondaire grâce à la présence d'un étudiant-compagnon de Polytech-Mons qui témoigne de son parcours, de ses choix, de ses réalisations, et de la richesse qu'il a retirée du Compagnonnage « classique ». Cela produit des débats très intéressants au sein de la classe où les élèves découvrent beaucoup de compétences de l'ingénieur qu'ils ne soupçonnaient pas forcément : l'innovation, la créativité, la communication, la gestion, le travail en équipe, etc. Ils prennent ainsi conscience que les grands défis du 21e siècle attendent des ingénieurs, ... les attendent et que tant les études que le métier sont une aventure humaine passionnante !

Cette passion, les élèves qui le souhaitent peuvent la vivre en participant à un speed-dating organisé, lors de la



deuxième phase du Compagnonnage Junior, avec des Maîtres-Compagnons. Plusieurs tables sont constituées avec un panel varié de Maîtres-Compagnons. Le mécanisme du speed-dating s'enclenche : chaque élève est assuré de pouvoir rencontrer l'ensemble des Maîtres-Compagnons. La passion des Maîtres-Compagnons et la diversité de leurs profils contribuent à la richesse des discussions. Le moment le plus difficile de cette soirée est la séparation des élèves et des Maîtres pour amener ces derniers à passer à la table suivante (car oui, ce sont bien les Maîtres qui changent de table !). Assurément, cette soirée dans une ambiance conviviale est une approche



motivante pour éclairer un choix de carrière.

Le retour des élèves du secondaire ayant participé au Compagnonnage Junior est si positif que nous travaillons actuellement à développer davantage cette activité. »

**Pour accompagner ce mouvement, tout membre de l'AIMs intéressé à devenir Maître-Compagnon ou à recevoir des informations peut envoyer un email à Fabienne Place, Chargée des Relations du Compagnonnage [Fabienne.Place@umons.ac.be](mailto:Fabienne.Place@umons.ac.be).**



Ghislain FORMULE, ICMét 1978

✉ formuleg@hotmail.com

## DUCASSE DE MONS : LA QUEUE DU DRAGON HIGH TECH



**D'après un entretien avec le Professeur Guy GUERLEMENT qui fête ses 50 ans de sortie, et dont la carrière a été évoquée par notre Secrétaire Général lors de l'AG du 25 mai dernier.**

Nous voici en juin 2019 et la Ducasse de Mons vient de se terminer, c'est l'occasion de porter nos regards, quelques années en arrière, vers une intervention des équipes de la Faculté Polytechnique de Mons sur la vedette de la fête... le dragon.

L'objectif premier était d'alléger considérablement le poids du dragon de façon à faciliter le travail des acteurs du combat. Les porteurs ont la lourde tâche de porter et de faire vivre l'animal durant toutes les phases du combat, tâche rendue particulièrement ardue lors des nombreux coups de queue distribués dans le public.

Le dragon est constitué d'une carcasse en osier tressé munie de deux ensembles de poignées. Les premières sont localisées à l'arrière de la gueule, les secondes se trouvent à l'arrière du corps.

La coordination parfaite entre les hommes blancs et les hommes de feuilles permet au dragon de se mouvoir, de dresser la queue au-dessus ou de la redescendre au niveau de la foule afin que les amateurs puissent arracher les fameux crins porte-bonheur.

D'une longueur totale de six mètres trente dont pratiquement cinq mètres sont visibles hors du corps, la queue pesait quarante-six kilos jusqu'en 2001. Elle était constituée du tronc d'un jeune frêne d'un diamètre de 12 cm et elle avait déjà été renforcée par un gainage extérieur de fibres de verre et de polyester. Son poids et surtout son déport nécessitaient lors du combat d'appliquer une force verticale de bas en haut pratiquement 3 fois plus importante au niveau des poignées situées à l'arrière du corps. On comprend aisément qu'un allègement significatif de la queue pourrait diminuer la pénibilité de la manoeuvre pour les hommes blancs. De plus, les risques de bris étaient importants en raison des tractions et des flexions extrêmes, situation qui se produisit en 1974.

Ces considérations mécaniques ont conduit les organisateurs à solliciter en 2001 l'aide et l'expertise de la Faculté Polytechnique de Mons en vue de fabriquer une nouvelle queue. Leurs exigences principales consistaient en un allègement du poids tout en conservant l'aspect général (diamètre et longueur) et bien sûr, la résistance mécanique.

Après une étude approfondie, c'est finalement le choix d'un matériau composite qui s'est imposé pour la

nouvelle queue de 6,3 mètres de longueur, d'un diamètre extérieur de 10 cm et d'un poids total de 21 kg. Cette nouvelle queue a été réalisée en un matériau composite renforcé par des fibres de carbone qui sont principalement utilisées en aéronautique et dans les industries navales ainsi que dans le domaine du sport où leur légèreté conjuguée à leur

grande résistance mécanique est particulièrement recherchée. La matrice, qui a pour rôle de lier les fibres ou les tissus constituant

« C'est l'doudou, c'est l'mama  
C'est l'poupée St Georg'  
qui va »

le renfort et de répartir les sollicitations mécaniques, est une résine thermodurcissable. Au cours de la polymérisation sous l'action de la chaleur, la résine durcit de manière irréversible et donne au produit façonné sa forme finale.

Après définition du « design » et des essais sur une queue prototype de 1,3 mètre de longueur soumise à de sévères tests au laboratoire de Mécanique des Structures et de Génie Civil, la fabrication de la queue a été réalisée dans les locaux des services techniques de la Faculté Polytechnique avec l'aide d'une PME privée, spécialisée en composites, l'entreprise Polysphère de Froidchapelle dirigée par Paul FRIAND.



Cette réalisation commença par la fabrication d'un support de moulage réalisé à partir de tubes d'aluminium et supportant une âme circulaire souple en polyuréthane haute densité d'un diamètre extérieur de 90 millimètres, le tube en aluminium n'étant qu'un support transitoire éliminé après la fabrication. Quinze couches de fibres de carbone sous forme de tissus entrelacés sont ensuite appliquées parfois latéralement mais surtout longitudinalement pour assurer une excellente résistance à la flexion.

Tout cela fut solidarisé par une résine époxy de manière à constituer in fine une épaisseur de 5 mm, le diamètre de la queue passant ainsi à cent millimètres.

Pour assurer une polymérisation totale de la résine et donc une résistance optimale de la queue, celle-ci fut maintenue durant 24 heures à une température de 100°C. Les services techniques de la Faculté Polytechnique réalisèrent dans ce but un four de cuisson régulé d'environ 7 mètres de long et de 30 cm de diamètre intérieur, capable d'accueillir la queue.

La queue fut ensuite solidarisée au corps du dragon par deux solides fixations mécaniques. Enfin, l'ergonomie des poignées de manipulation fut améliorée pour offrir davantage de confort aux hommes blancs. Dans le même esprit, la fixation des crins à l'extrémité de la queue fut revue à partir d'un nouveau manchon démontable assurant une fixation efficace et facilement renouvelable.

## LE JEU DU LUMEÇON

Au début des années 70 Georges RAEPERS qui a été réalisateur du Jeu pendant 30 ans a réécrit le scénario et créé les « rôles ».

- 1/ Combien de « rôles » (pas de personnages !) comporte le « Jeu du Lumeçon » / expliquez ?
- 2/ En quelle année les acteurs féminins ont-ils été introduits dans le jeu du combat du Lumeçon ?
- 3/ St Georges combat le dragon au moyen de lances, d'un sabre et de pistolets. Combien de lances casse-t-il sur la carapace du dragon ?
- 4/ Combien de Chin-Chins accompagnent St Georges pendant le jeu ?

**Envoyez vos réponses à [aims.bi@umons.ac.be](mailto:aims.bi@umons.ac.be).**

**Les bonnes réponses seront récompensées et publiées dans le prochain Journal.**



**un job**  
chez les  
**up**timistes ?

ENGIE recrute 1 000 nouveaux collègues afin de faire du pays le champion de l'efficacité énergétique !

Vous relevez le défi avec nous ?

Surfez sur [engie.be/jobs](http://engie.be/jobs)

 Envoyez 'ENGIE' au 8989 et nous vous contacterons!

## WSL CLASSÉ DANS LE TOP 15 DES MEILLEURS INCUBATEURS AU MONDE



Agnès FLEMAL

WSL, l'incubateur pour techno-entrepreneurs, soutient les projets wallons issus des Sciences de l'ingénieur. Outre ses infrastructures réparties sur tout le territoire wallon (Charleroi, Gembloux, Liège, Louvain-la-Neuve, Mons, Namur), WSL met à disposition son expertise pour accompagner les techno-entrepreneurs dans leur développement tant en Wallonie qu'à l'international. Fondé en 2000 par le Gouvernement wallon, WSL fut le premier incubateur technologique européen. WSL n'a cessé d'évoluer pour coller à l'évolution et à la réalité du terrain ; en 2007, WSL devient le meilleur incubateur européen pour techno-entrepreneurs. Une toute récente étude menée en 2017 et 2018 par l'association internationale UBIGlobal \* classe aujourd'hui WSL parmi les incubateurs les plus performants au monde, voire un des deux meilleurs selon les critères envisagés comme notamment le chiffre d'affaires généré (6x supérieur à la moyenne mondiale), le taux de rétention en Wallonie, l'accès remarquable aux investisseurs et la variété des services offerts.

Dans le cadre d'une réunion de travail qui s'est déroulée ce vendredi 1er Mars 2019 en présence de Willy BORSUS, Ministre-Président de la Région wallonne, **Agnès FLEMAL**, ICIG 1984, Directrice Générale de WSL, a présenté et commenté les résultats de cette étude d'UBI-Global « *WSL occupe une position mondiale reconnue et enviable au vu de la taille de notre région, précise Agnès Flémal. Au fil des*

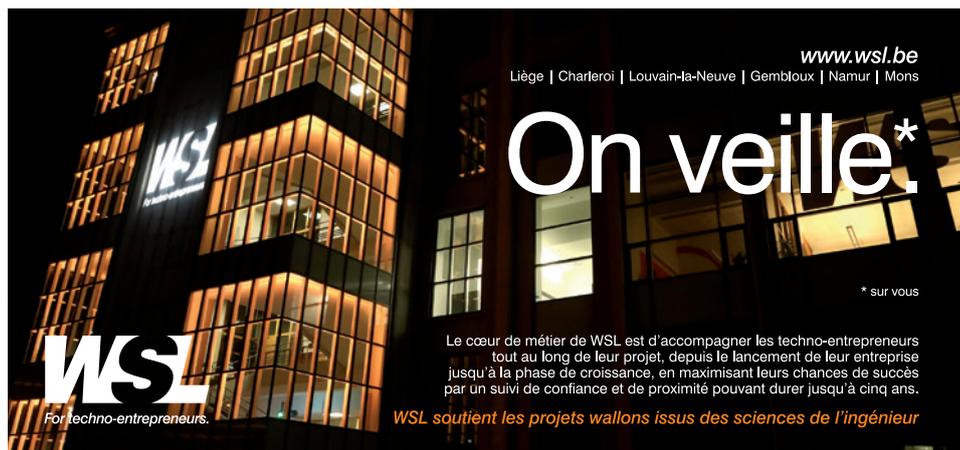
*années, nous avons édifié un « laboratoire de terrain », bâti sur un réseau de start-ups qui forment une communauté. Nous les accompagnons sur le long terme tout en gardant notre capacité d'innover. »*

Agnès Flémal a également précisé le rôle et les enjeux futurs de WSL en plaidant pour un nécessaire renforcement de l'accompagnement à long terme de projets liés à la Deep Technology. Et ce, dès le tout début de leur lancement. Par Deep Technology, on entend des innovations technologiques de rupture qui, au niveau sociétal, apportent directement ou indirectement une réponse à des enjeux majeurs pour la planète et la société et transforment des habitudes de fabrication et de consommation de manière durable.

La vague des start-ups digitales arrive à maturité, tandis que les plateformes digitales B2B, grâce à leurs brevets, disposent d'un actif valorisable. Nous assistons aujourd'hui à une accélération de l'innovation de rupture grâce à la performance de ces outils numériques. L'enjeu pour nous est clairement de participer à la ré-industrialisation de notre région en intégrant l'ensemble des projets Deep Techs dès le début (préincubation) et jusqu'à leur internationalisation. Nous renforcerons ainsi une dynamique entrepreneuriale qui touche également le monde de

la recherche tout en participant à la rétention des talents et à la création d'emplois dans la Région, précise Agnès Flémal. WSL aujourd'hui, c'est 607Mio€ de chiffre d'affaires cumulé estimé, 866 emplois directs et plus de 2.000 indirects. C'est aussi 60.000 m<sup>2</sup> construits en outil de production. Le taux de survie des entreprises incubées est de 95%. Le taux annuel de création d'emploi est quant à lui de 11%. « *Le temps est venu d'investir et de soutenir massivement les créateurs de valeur en wallonie en accompagnant les startups Deep Tech et en nous adaptant à leur profil risqué et capitalistique. Nous devons rester cohérents dans notre démarche en privilégiant exclusivement une vision à long terme et sans se perdre dans des thématiques d'opportunité. Nous souhaitons pour ce faire nous associer à l'avenir à des acteurs industriels et facilitateurs en termes d'investissement et de commercialisation* » conclut la Directrice Générale de WSL.

\* UBI-Global est une association mondiale fondée en 2013 regroupant 700 incubateurs et accélérateurs dans le monde et représentant quelque 20.000 start-ups réparties dans 70 pays. UBI-Global réalise régulièrement des études de référence mondiale sur les incubateurs et accélérateurs d'entreprises.



www.wsl.be  
Liège | Charleroi | Louvain-la-Neuve | Gembloux | Namur | Mons

# On veille.\*

\* sur vous

Le cœur de métier de WSL est d'accompagner les techno-entrepreneurs tout au long de leur projet, depuis le lancement de leur entreprise jusqu'à la phase de croissance, en maximisant leurs chances de succès par un suivi de confiance et de proximité pouvant durer jusqu'à cinq ans.

**WSL**  
For techno-entrepreneurs.

WSL soutient les projets wallons issus des sciences de l'ingénieur

**AOUT**

- 15 août** BBQ du Président – Section Liège-Luxembourg
- 10 au 17 août** Semaine montoise – Section Peyresq
- 29 août au 6 septembre** Voyage découverte « La Bulgarie méconnue... » - Section Internationale
- 30 août au 1<sup>er</sup> septembre** Festival Scène Sur Sambre – Section de Charleroi

**SEPTEMBRE**

- 7 septembre** Journée du DISC - AIMs
- 14 septembre** Polytech Mons Day
- 26 septembre** Business Cocktail - AIMs

**POUR PRENDRE DATE**

- 5 octobre** Bureau
- 5 octobre** Journée pétanque – Sections de Charleroi et Peyresq
- 5 octobre** Visite exceptionnelle de la centrale nucléaire de Gravelines - Section de Mons
- 8 octobre** Réunion de la promotion 1957
- 10 octobre** Réunion de la promotion 1960
- 19 octobre** Bal des Mines – AIMs et Fédéral des Etudiants
- 26 octobre** Visite géologique des grottes de Han – Section de Mons
- 29 octobre** Forum mobilité Emploi & Stages – AIMs & FPMs
- 29 octobre** Soirée Networking - AIMs
- 15 novembre** Souper retrouvailles – Section Peyresq
- 23 novembre** Bureau & CA
- 23 novembre** Conférence de Yaël Nazé

**2020**

- 31 janvier** Cocktail Nouvel An - AIMs
- 19 & 20 février** Journées des Entreprises – AIMs & FPMs
- 20 février** Soirée networking – JAImS
- 22 mars** Punch d'Henri – Section du Centre

# POLYTECH MONS DAY

**Samedi 14 septembre 2019**



## Proclamation et remise des diplômes de la 176<sup>e</sup> promotion d'Ingénieurs civils

à 16h à l'Amphithéâtre de la Faculté Polytechnique  
Accueil à 15h30 (Rue du Joncquois, 53 – Mons)

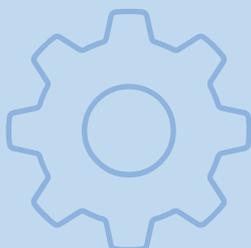




Pour continuer à valoriser mon diplôme d'ingénieur civil, je règle ma cotisation 2019.

Et je remplis le formulaire de domiciliation sur <https://polytech-mons-alumni.be>

**AIMs Polytech Mons Alumni.**  
Partager pour inspirer.



Mastering radiofrequency communication networks



see  
Telecom

Connecting to life

[www.see.be](http://www.see.be)

> RADIO COMMUNICATION IN CONFINED AREAS > BROADBAND COMMUNICATION SYSTEMS > RADIOFREQUENCY CONNECTORS

# BAL DES MINES

SAMEDI 19 OCTOBRE 2019 | 19H30  
FERME DE LA HAILLEBAUDE | FELUY



MERCI À NOS SPONSORS!



AIMS  
Le Journal

AVRIL | MAI | JUIN 2019