

# AIMs

## Le Journal

AVRIL | MAI | JUIN 2022



**POLYTECH**  
**MONS ALUMNI**  
Partager pour inspirer



PB-PP | P605132  
BELGIE(N) - BELGIQUE



## Assemblée Générale de l'AIMs

Christine LEVÊQUE, ICM 1993, élue Présidente Pressentie

AIMs asbl  
Siège social & bureaux :  
Rue de Houdain 9 - 7000 Mons - Belgique

Tél. 065/37.40.36 - Fax 065/37.40.35  
polytech-mons-alumni.be

Compte : 732-0227231-11  
IBAN : BE30 7320 2272 3111 - BIC : CREGBEBB

N° d'Entreprise 0408.970.311  
RPM - Tribunal de l'Entreprise  
Hainaut - Division Mons

Emploi et Relations Entreprises : Fabienne PLACE  
Tél. 065/37.40.37 - Fabienne.Place@umons.ac.be

Base de données : Nathalie SEMAILLE  
Tél. 065/37.40.36  
Nathalie.Semaille@umons.ac.be

Communication : Miryame RITOUNI  
Tél. 065/37.40.38  
Miryame.Ritouni@umons.ac.be

#### PRÉSIDENT

Jean-Philippe DRAYE (1992)

#### PRÉSIDENTE PRESENTIE

Christine LEVÊQUE (1993)

#### PRÉSIDENTS HONORAIRES

Philippe DELAUNOIS (1965)

Charles MÉDART (1961)

Armand HENRIETTE (1960)

Henri CHAUSTEUR (1964)

Jacques HUGÉ (1970)

Daniel GAUTHIER (1981)

Michel VANKERKEM (1974)

Airy WILMET (1978)

Anne FIÉVEZ (1981)

#### RECTEUR DE L'UMONS

Philippe DUBOIS

#### DOYENNE DE LA FPMs

Christine RENOTTE (1989)

#### SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Yves DELMOTTE (1980)

#### TRÉSORIER

Christian DUPRIEZ (1977)

#### VICE-PRÉSIDENTS ET SECTIONS DE L'AIMs

Bruxelles : Jean SOLONAKIS (1991)

Centre : Philippe PRIEELS (1995)

Charleroi : Philippe HARDY (2016)

Liège-Luxembourg : Jean VANDERWAEREN (1972)

Mons : Vincent DUFOUR (1991)

France : Pierre CUVELIER (1979)

Jeunes : Juliette LOUCHE (2017)

Peyresq : Marc BÉGOU (1991)

Internationale : Pierre DUPONT (1995) &

Pierre DEHOMBREUX (1989)

#### CONSEILS ET STRATÉGIE FINANCIÈRE

André VERDICKT (1980) & Alain RUTTIENS (1969)

#### REPRÉSENTANTS DU CORPS ACADÉMIQUE

##### AU CA DE L'AIMs

Christine RENOTTE (1989)

Pierre DEHOMBREUX (1989)

Paul LYBAERT (1976)

Véronique FELDHEIM (1992)

© La responsabilité quant aux articles et photos  
incombe à l'auteur de l'article ou de la photo.

## SOMMAIRE



### 4 | LES NOUVELLES

4 | Famille

6 | Sections

7 | Etudiants

### 8 | ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

8 | Compte-rendu de l'AG

12 | Jubilaires

15 | Blague d'étudiants

18 | Revue des Mines 1972



### 20 | LES BOURLINGUEURS

### 22 | AGENDA

### 23 | MUMONS

## L'ÉDITORIAL

Chères amies, chers amis,

Le 14 mai dernier, nous avons rassemblé une centaine de nos membres pour notre Assemblée Générale. Quel plaisir de se retrouver à Mons. Notre AG fut l'occasion de saluer l'excellente santé de notre Association à plusieurs niveaux : nombre de membres cotisants en légère croissance, finances saines, reprise des activités, ... Elle fut également l'occasion de célébrer nos Jubilaires et 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.

Nous avons élu notre Présidente Presentie, **Christine LEVÊQUE** (ICM 1993). Nous avons également eu le plaisir de recevoir **Adrien DOLIMONT** (ICM 2011), Ministre wallon du Budget, des Finances, des Aéroports et des Infrastructures Sportives, qui nous a partagé sa vision sur l'avenir de la Wallonie. Adrien est également un confrère sorti de la Faculté en 2011. Vous trouverez les informations détaillées et de nombreuses photos de notre AG aux pages 8 à 17 de ce Journal. Le procès-verbal complet de l'AG est disponible sur notre site web.

Les activités de notre Association se succèdent. A l'heure où j'écris ces lignes, les réservations pour le Banquet du Doudou, organisé par la Section des Jeunes AIMs, ont atteint un niveau record : plus de 450 inscriptions ! La rentrée 2022-2023 s'annonce également chargée pour l'AIMs – Polytech Mons Alumni, avec de multiples activités prévues. Les dates vous seront communiquées via les newsletters ou notre site web.

La rentrée prochaine sera marquée par le 10<sup>e</sup> anniversaire du programme du Compagnonnage avec une série d'activités, dont une soirée exceptionnelle prévue le **samedi 15 octobre** prochain au Sparkoh! (l'ancien Pass) à Frameries. Nous y inviterons tous les Maîtres Compagnons ingénieurs AIMs (anciens et actuels) ayant participé au programme ainsi que tous les anciens Etudiants Compagnons. Tous les membres de notre Association sont évidemment invités à fêter ce cap important qui sera couplé avec notre traditionnel **Bal des Mines**. Ce sera l'occasion de rassembler de façon festive toute la famille Polytech. Les informations pratiques suivront très rapidement.

Je vous souhaite de profiter pleinement des mois d'été. Qu'ils vous permettent de vous ressourcer et de prendre du temps pour vous et vos proches. Si votre planning estival n'est pas encore arrêté, je vous retrouverai avec plaisir à Peyresq lors de la traditionnelle Semaine Montoise qui aura lieu du 13 au 20 août.

Bonne lecture !  
Amitiés,

Jean-Phi DRAYE  
Président

## NOMINATIONS

**Véronique FELDHEIM** (ICM 1992) est élue Doyenne de la FPMs, elle succède à **Christine RENOTTE** (ICE 1989). **François VALLÉE** (ICE 2003) devient Vice-Doyen de la FPMs. Ces nominations seront effectives après la Rentrée Académique du 30 septembre 2022.



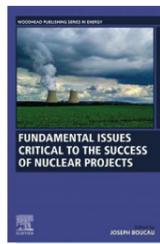
## PUBLICATIONS



**Pierre CUISINIER**, ICM 1968, a publié le livre « **50 principes pour manager... tout simplement** » disponible sur [amazon.fr](https://amazon.fr).

*Ces principes ne sont pas des trucs, ni des recettes. Manager est une aventure humaine extraordinaire qui ne se satisfait ni de trucs, ni de recettes. Cette aventure, c'est aussi la vôtre ! Je vous souhaite qu'elle vous passionne comme elle m'a passionné pendant toute ma vie !* »

« Durant près de quarante ans, j'ai travaillé chez Caterpillar dans de nombreuses disciplines et dans différents pays. J'ai terminé ma carrière comme CEO d'une usine de 4.500 personnes. Ma vie professionnelle s'est forgée dans un quotidien souvent bien ordinaire, dans des crises parfois aiguës, des épreuves, des échecs et dans quelques rêves devenus réalité. En me souvenant de ces situations je les ai repassées en revue un peu comme on regarde un film et j'y ai recherché les similitudes, le fil rouge, les liens cachés. En comparant ces faits de vie, en y cherchant les points communs, les convergences, j'ai pu en extraire 50 principes pour manager tout simplement. Plus récemment, comme membre de conseils d'administration et coach, j'ai pu vérifier la pertinence et le caractère presque universel de ces 50 principes qui s'appliquent aussi aux PME et même au non-marchand. Chaque principe est illustré par des situations vécues, parfois surprenantes.



**Joseph BOUCAU**, ICE 1978, a édité le livre **Fundamental Issues Critical to the Success of Nuclear Projects** aux éditions Elsevier.

« Ce livre traite de l'avenir de l'énergie nucléaire et des défis à venir, de l'estimation des coûts des projets nucléaires, des procédures de sûreté et de la conformité réglementaire, des applications technologiques à l'appui des projets nucléaires, des déploiements de la main-d'œuvre nucléaire et de l'organisation et du développement optimisés, et les rôles des parties prenantes dans les projets nucléaires.

Ce livre arrive vraiment à point nommé à la lumière des discussions en cours sur le rôle du nucléaire dans un mix énergétique global et les perspectives de nouvelles constructions dans divers pays. »



## REVUE DES MINES 2023

C'est avec un plaisir non dissimulé que nous vous annonçons officiellement la date de la prochaine **Revue des Mines**.

Cette édition se déroulera le **vendredi 28 avril 2023** au Théâtre Royal de Mons.

Bloquez déjà la date !

Nous vous attendons nombreux pour assister à une tradition vieille de plus d'un siècle et pourtant toujours unique ! Action, rire, drama, complot : tous les étudiants de notre chère faculté se sont réunis pour vous offrir une soirée inoubliable.

## HOMMAGES



**Françoise VANDER POORTEN**  
ICE 1979

Née le 7 juin 1957 à Mons, décédée le 9 février 2022 à Woluwé-Saint-Lambert.

Fille du Professeur Henri VANDER POORTEN et épouse d'**Etienne LEJEUNE** (ICE 1978).

« Elle effectue la plus grande partie de sa carrière à l'ISIMs, l'actuel département des Sciences et Technologies, où elle fut professeur d'électricité, formant plusieurs générations d'ingénieurs industriels. Elle a toujours été d'un grand dévouement pour notre Haute École, menant plusieurs missions d'importance, entre autres dans le domaine de la Qualité (elle fut pendant de longues années notre coordinatrice institutionnelle) et de la Recherche (elle fut coordinatrice du centre de recherche mis en place par mon prédécesseur Henri DEPRez).

Elle était toujours membre actif du Conseil pédagogique de notre Haute École, où son expertise dans de nombreux domaines était fortement appréciée. Nous étions toujours attentifs aux avis qu'elle pouvait formuler et malgré sa retraite, elle continuait à s'intéresser aux projets

de notre Haute École et à l'évolution de l'enseignement supérieur. Celles et ceux parmi vous qui l'ont connue, et ils sont nombreux, se souviendront d'elle comme une femme de caractère, entière et toujours prête à relever de nouveaux défis. »

Texte de Denis DUFRANE,  
Directeur-Président  
de la Haute École en Hainaut.

**Robert DELCOURT**  
ICME 1957

Né le 10 octobre 1933, décédé le 8 décembre 2021 à Tournai.

Engagé en septembre 1957 comme Chercheur au Laboratoire de Thermodynamique de la Faculté, il devient Aspirant au FNRS à partir de 1959. Dès 1961, il se consacre à l'enseignement en qualité de Professeur dans plusieurs Instituts et Écoles Supérieures du Hainaut Occidental jusqu'à sa retraite en 1996.

**Pierre GARDINAL**  
ICM 1967

Né le 1<sup>er</sup> décembre 1944, décédé le 16 octobre 2021.

Il entre comme Senior Mechanical Engineer chez Suez-Tractebel. Il passe Chargé de cours, à la Haute Ecole Roi Baudouin.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Administrateur de 2005 à 2008.

## DECES

**Daniel DUMONT** (FPMs 1975),  
le 16 mai 2022.

**André MIKNEVICIUS** (FPMs 1966),  
le 3 mars 2022.

**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

## COMPTES-RENDUS DES SECTIONS



4 mai 2022

### Assemblée Générale & Conférence « De l'hydrogène à l'acier vert » par Véronique VITRY

Section de Mons

L'Assemblée Générale de la section de Mons s'est tenue à l'Envers du Décor (Casteau) et a rassemblé 29 participants. La première partie était consacrée au bilan des deux années précédentes et à la présentation de l'activité du 2 juillet : la visite guidée du musée en plein air de Fond-de-Gras, témoin du développement de l'exploitation du minerai de fer au Grand-Duché de Luxembourg et des activités ferroviaires associées. Le train « MinièresBunn » nous fera découvrir une mine de minerai de fer et le train « 1900 » nous amènera jusqu'à Pétange (agenda, page 23).



Le clou de l'assemblée générale est évidemment la conférence, donnée par **Véronique VITRY** (IC Sc.Mat. 03) intitulée « De l'hydrogène à l'acier vert ».

Nous avons très rapidement parcouru 3000 ans d'histoire, de l'âge du fer et ses bas fourneaux aux premiers haut-fourneaux de la fin du Moyen-Âge jusqu'à l'aciérie à oxygène en plein essor depuis 1948. Mentionnons également les développements wallons du XV<sup>e</sup> siècle de décarburation de la fonte par la fusion goutte à goutte.

L'acier est un des matériaux les plus fabriqués au monde (1,5 milliard t/an). La technologie du haut-fourneau implique la consommation de coke, non seulement pour l'apport d'énergie et comme agent de réduction du minerai mais est également nécessaire pour son fonctionnement dynamique.

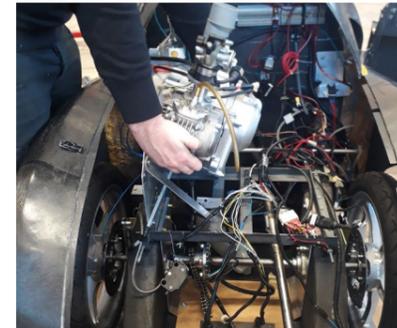
La production d'acier par la filière européenne haut-fourneaux émet 2 t CO<sub>2</sub>/t acier et constitue 25% des émissions industrielles de CO<sub>2</sub> en 2019. Le secteur est donc particulièrement concerné par la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et des recherches intensives ont pour but d'évaluer systématiquement les alternatives. Certaines sont suffisamment avancées pour en arriver aujourd'hui à la construction d'usines pilotes de démonstration des processus les plus prometteurs, dont notamment la réduction directe du minerai à l'aide d'hydrogène.

Le processus est profondément différent des hauts-fourneaux existants ce qui nécessite de construire de toutes nouvelles installations, y compris au niveau de la préparation du minerai. La température de fonctionnement du réacteur est relativement basse (> 800°C) et le produit formé est sous forme de pellets de fer à l'état solide, qu'il faut fondre dans un four électrique. La consommation d'énergie est élevée (13-15 GJ/t acier : la réduction par H<sub>2</sub> est endothermique !) mais la perspective est d'atteindre des émissions de 25 à 200 kg CO<sub>2</sub>/t acier pour autant que la production d'hydrogène ait été réalisée sans émission nette de CO<sub>2</sub>. Un défi majeur est la production de la quantité d'hydrogène nécessaire (0,07 t H<sub>2</sub>/ t acier !). Le surcoût est également un frein car il substitue au charbon de l'énergie électrique. Il est anticipé que ce processus constituera 25% de la production de l'acier à l'horizon 2050.

Nous remercions chaleureusement Véronique pour cet exposé, qui nous a fait découvrir des développements relativement méconnus et qui a ensuite fait des débats nourris lors du repas qui a conclu la soirée.



## Shell Eco-Marathon L'UMONSter team est de retour !



Composée des 5 meilleurs ingénieurs mécaniciens du monde, elle est prête à relever le défi du Shell Eco-marathon ! Développement durable, compétition et travail d'équipe. Ce sont les 3 concepts qui décrivent le mieux le Shell Eco-Marathon, concours international auquel notre équipe a décidé de participer au cours de notre dernière année à l'université.

Ce concours récompense l'équipe qui arrivera à concevoir la voiture (monoplace) parcourant la plus

grande distance avec un seul litre d'essence ! Entre le travail, les galères et les bonnes parties de rigolades, je souhaitais remercier Michael, Julien, Colin et Maxime pour le dévouement dont nous avons fait preuve au cours de ce projet ! On forme une vraie équipe de choc !

Par Julien Michel Mora-Cuevas

L'équipe est composée cette année de :

- **Michael PARENT**, le chef de projet
- **Maxime DUMONT**, le trésorier
- **Colin BOSQUILLON**, le responsable règlement
- **Julien SURMONT**, le secrétaire
- **Julien MICHEL MORA-CUEVAS**, le responsable Com & Sponsors, et le pilote

La compétition s'est déroulée du 31 mai au 4 juin, à Assen aux Pays-Bas. Retrouvez les résultats de l'équipe montoise dans le prochain Journal de l'AIMs.

Pour en savoir plus :

[www.facebook.com/polytech.shellecomarathon](http://www.facebook.com/polytech.shellecomarathon)

Pour continuer à encourager mon développement professionnel, je règle ma cotisation 2022.

Et je remplis le formulaire de domiciliation sur [polytech-mons-alumni.be](http://polytech-mons-alumni.be)

**Polytech Mons Alumni**  
Partager pour inspirer.



# Assemblée Générale de l'AIMS

## Samedi 14 mai 2022

Notre Assemblée Générale s'est déroulée ce samedi 14 mai à l'amphithéâtre Richard Stiévenart de la Faculté.

La journée a débuté par notre Assemblée Générale statutaire au cours de laquelle **Christine LEVÊQUE** (ICM 1993) a été élue Présidente Pressentie de notre Association. Nous avons ensuite eu le plaisir de recevoir notre confrère **Adrien DOLIMONT** (ICM 2011), Ministre wallon du Budget, des Finances, des Aéroports et des Infrastructures Sportives. Monsieur Dolimont nous a partagé son optimisme pour l'avenir de la Wallonie au cours d'une conférence intitulée « La soutenabilité de la dette wallonne ». L'apéritif rassemblant tous les membres présents a été servi dans le hall de l'amphithéâtre en présence des autorités académiques de la FPMS et de l'UMONS. Les participants se sont ensuite rendus au restaurant de la Cité Houzeau de Lehaie pour apprécier le repas préparé par l'équipe de l'UMONS ainsi que les vins sélectionnés par **Marcel BARATTUCCI** (ICA 1982) et les membres du Club Oeno de l'AIMS. Au cours du repas, nous avons célébré et rappelé les carrières des Jubilaires. La journée s'est terminée au bar de la Cité par un verre de l'amitié en présence des étudiants. ■

Jean-Philippe DRAYE  
jeanphi.draye@gmail.com







## Assemblée Générale de l'AIMs Hommage aux Jubilaires de la promotion 1972



### Franklin DE HERDT

Diplômé Ingénieur Civil Architecte, il débute en 1972 au bureau d'études en urbanisme & traffic engineering Sobemap à Bruxelles. Il effectue son service militaire en 1974 à la Gendarmerie Nationale au Centre de Traitement de l'Information. D'octobre 1974 à janvier 2008, il est Officier au service d'incendie de Bruxelles. En 1980, il est diplômé Burgerlijk Ingenieur in Veiligheidstechniek à la KUL. Depuis 1980 à ce jour, il est nommé Collaborateur pédagogique à la FPMs, il passe ensuite Chargé d'enseignement à l'UMONS (DEC en sécurité/hygiène : Conseiller en Prévention NIV 1). Depuis 1989 à ce jour, il est Chargé de formation, d'abord pour ANPI-Formation, pour Arson Prevention Club Sud ensuite, en matière de détermination des causes d'incendie. De 1993 à 2019, il est Chargé de formation (prévention contre les incendies

et explosions et détermination des causes d'incendie) pour Prévention + à Tunis en Tunisie. De 2006 à 2019, il est chargé du cours « hydraulique » pour la firme Vanassche (Harelbeke – Kortrijk).

Au sein de l'AIMs, il est Commissaire de la Section de Bruxelles de 1974 à 1977 ; Administrateur de 1977 à 1980 ; Commissaire de la Section de Bruxelles de 1981 à 1984 ; Administrateur de 1982 à 1985 et de 1985 à 1988 ; Président de la Section de Bruxelles de 1989 à 1992 ; Vice-Président de 1997 à 2000 ; Administrateur de 2000 à 2002 ; Représentant de l'AIMs au sein de la FABI pour le Groupe de Travail Pouvoirs Publics et Politiques de 2004 à 2006 ; et Administrateur de 2008 à 2009. Il est nommé Secrétaire Général de l'AIMs de 2009 à 2019.

### Jean-Pol DEBELLE

Après avoir obtenu un diplôme d'Ingénieur Civil Chimiste, il obtient la même année un Certificat complémentaire en Sciences nucléaires, et ensuite un diplôme d'Ingénieur Civil en Automatique en 1973. Fin 1972, il entre à la FPMs comme Assistant dans le Service du Professeur Danguy. Il effectue son service militaire en 1973 puis entre chez Solvay en 1975 où se déroule toute sa carrière. Il est nommé successivement : Ingénieur en 1975 ; Ingénieur chez Solvay Italie en 1987 ; puis Chef de Département Electrolyse chez SOLVAY & Cie en 1993.



### Michel DELAUNOIS

« A la sortie de la Faculté, je débute comme Ingénieur de Production pour l'asbl AIB (Association des Industriels de Belgique - organisme agréé), et une de mes premières missions a été de moderniser



le laboratoire de chimie pour l'adapter aux mesures de polluants sur les lieux de travail et en air extérieur ; par après il m'a été demandé de créer et d'organiser un nouveau département baptisé "Environmental survey" et d'engager le personnel qualifié nécessaire. Après avoir été nommé Directeur régional des bureaux de Liège, Charleroi et Luxembourg, je suis devenu Directeur d'exploitation pour l'ensemble du pays et ma bonne connaissance du néerlandais m'a fortement aidé dans cette tâche. Est venue alors la fusion des deux organismes d'inspection belges les plus importants à savoir AIB et l'Association Vinçotte; cette fusion n'a pas été de tout repos et j'ai exercé durant de nombreuses années la fonction de Directeur de Production pour l'ensemble des entités techniques de ce nouveau Groupe AIB-Vinçotte, avant d'être nommé Directeur général du groupe. Ayant décidé de solliciter ma prépension, j'ai exercé encore durant quelques années en tant qu'Administrateur-délégué de la société de droit luxembourgeois AIB-Vinçotte Luxembourg. Depuis ma retraite, outre un apprentissage et une pratique assidue de la langue espagnole, je pratique la marche nordique en tant que moniteur initiateur Adeps ainsi que le golf, qui est ma grande passion. »

### Xavier GAILLY

Ingénieur Civil Electricien, diplômé en 1972 de la Faculté Polytechnique de Mons. Il débute sa carrière à Intercom, puis il entre en 1974 à la Fabrique de Fer de Charleroi, devenue aujourd'hui Industeel Belgium, où il effectue l'essentiel de sa carrière. Il y remplit notamment les fonctions de Directeur Industriel, de Directeur Commercial et d'Administrateur Directeur Général. Il assure également les mandats de Vice-Président du Groupement Belge de la Sidérurgie, d'Administrateur de Jaquet Metal Service, de la Faculté Polytechnique de Mons, d'Igretec, de Longtain-Inox, de George SA, et de plusieurs filiales du Groupe Fafer.

Il a toujours été actif au sein de l'AIMs dont il fut Administrateur de 1987 à 1990, Secrétaire de la section de Charleroi de 1986 à 1987 puis Président de la section de 1997 à 2000. Il a été durant ses études, Secrétaire Général de la Fédération des étudiants de la FPMs. Il a été actif dans de nombreuses associations sociales.



### Guy GOBERT

« En attendant mon service militaire, j'ai travaillé deux mois dans la métallurgie, au service entretien d'un laminoir. Par après, j'ai débuté ma carrière chez un constructeur d'ordinateurs (Siemens) : support des clients pour le développement d'applications, suivi technico-commercial en collaboration avec le département ventes. Après 5 ans, je suis passé chez un client : Delhaize le Lion. C'est aussi à ce moment que j'ai suivi une formation en gestion à l'IAG (UCL). Chez Delhaize, j'ai alterné différentes tâches : conception de banques de données, développement d'applications et d'outils informatiques, gestion de système et de réseau, établissement du budget du département et suivi des dépenses. »

**Technochim**  
chemical cleaning

**L'EXCELLENCE**  
DU TRAITEMENT & DE LA PROTECTION  
DES SURFACES MÉTALLIQUES

- TRAITEMENTS MÉCANIQUES
- TRAITEMENTS CHIMIQUES
- TRAITEMENTS ÉLECTRO-CHIMIQUES

Plus de 1500 m<sup>2</sup> d'atelier.  
Sur site ou dans nos ateliers,  
nous traitons vos pièces  
inox ou titane.

info@technochim.eu • www.technochim.eu

**Georges PEREK**

Après son service militaire, il débute sa carrière en 1974 chez Philips Data Systems. Il participe à la mise en place du réseau de terminaux bancaires installés dans toutes les agences de la banque ASLK/CGER. En 1978, Il rejoint SWIFT où se déroule l'essentiel de sa carrière. Il occupe le poste de Manager en charge du Technical Support Department, responsable des systèmes d'interface utilisés par les banques pour se connecter



Georges PEREK

au réseau mondial de SWIFT. Il est ensuite promu Senior Manager, à la tête du département Acceptance Testing qui assure la qualification de tous les logiciels utilisés par SWIFT dans ses centres opérationnels, son réseau et ses interfaces bancaires. Il est finalement nommé Responsable du département Quality Management. Il est admis à la prépension en 2007.



Angelo ROSA



Philippe SENTERRE

**Angelo ROSA**

« Je suis fonctionnaire retraité depuis 2009, du Ministère de la Région Wallonne où j'ai exercé dès 1982, et plus particulièrement au sein de la Direction Générale de l'Energie, des Technologies et de la Recherche. Dès ma sortie de la Faculté, j'ai été employé pendant 6 ans, aux Forges de Thy-Marcinelle et Monceau comme Ingénieur de Production à l'aciérie. Ensuite, pendant 2 ans comme Senior Process Engineer à Chemviron dans le cadre de la production et la réactivation de charbon actif ; et enfin, pendant 2 ans à la société Wilson Products, comme Directeur de production de colorants concentrés pour le plastique. »

**Philippe SENTERRE**

« Mon CV est très simple, ma carrière fut modeste et bien agréable globalement. Je suis rentré dans la sidérurgie de Charleroi, Hainaut-Sambre à l'époque en 1974 et j'ai été retraité en 2011. Entre 1974 et 2011, j'ai bien entendu connu les multiples restructurations et fusions qui ont conduit à la création du groupe Arcelor-Mittal et in fine Aperam, la branche inox de ce groupe. Activités successives : à l'engagement en 1974, entretien des hauts fourneaux de Montignies-sur-Sambre ; fin des années 70, responsable des ateliers centraux ; début des années 80, responsable de l'entretien mécanique de Carlam ; mi années 80, intermède de 2 ans dans la société de montage et entretien Lepage ; deuxième moitié des années 80 engagement au bureau d'études de Cockerill-Sambre, qui devient ensuite Arcelor, Arcelor-Mittal et enfin Aperam. Pendant cette période d'investissements importants, j'ai participé à de nombreux projets dans les lignes à chaud. Ma carrière sidérurgique s'est achevée avec la construction de l'aciérie électrique d'Aperam. »

Au sein de l'AIMs, il est nommé Commissaire de la Section de Charleroi de 1985 à 1986, Administrateur de 1986 à 1989, Vice-Président de 1995 à 1998, Président de 1999 à 2000 et Vice-Président de 2001 à 2002.

**BLAGUE D'ÉTUDIANTS**

Traditionnellement, les étudiants de la Faculté organisent dans la ville de Mons une « grosse » blague pendant la période de bleussaille. En 1971, cette blague a eu lieu le mercredi 13 octobre.



la Grand-Place la veille de la blague. Des étudiants de la Faculté ainsi que leurs copines ont été choisis pour jouer le rôle de médecins, infirmières et infirmiers pour le jour de la vaccination. Ils ont reçu des uniformes adéquats et des répétitions ont évidemment eu lieu.

Tous ces préparatifs ont bien sûr dû se faire dans la plus grande discrétion : seule une poignée d'étudiants étaient au courant.

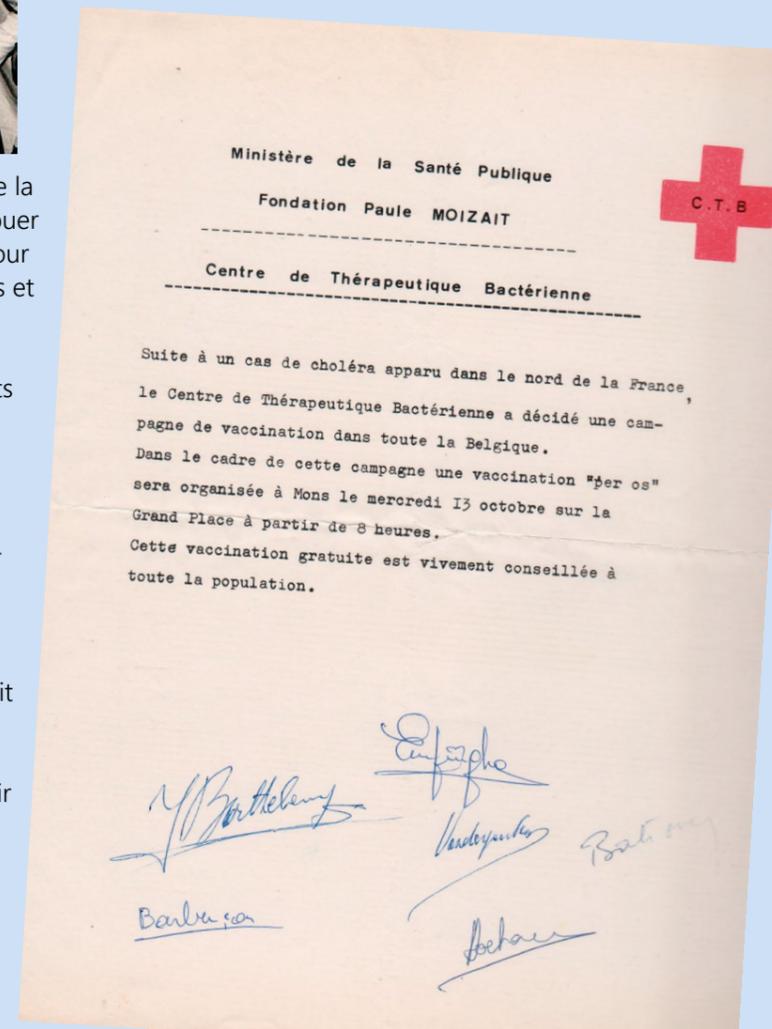
Les Montois se sont massivement rendus à cette vaccination : elle était crédible et le « corps médical » étudiant avait une apparence de sérieux ! Après avoir décliné leur identité, les gens recevaient le vaccin par une cuillère (contenant en fait un sirop !) ainsi qu'un certificat de vaccination à l'apparence tout aussi officielle. Très peu se sont rendu compte qu'il s'agissait d'une blague !

Nous gardons sans aucun doute un excellent souvenir de ce canular dont le seul but était de faire rire ! ■

**Richard SHEEREN**

Promotion 1972

Comme chaque année, la Fédé et le Comité des Fêtes dont je faisais partie ont fait un exercice de « brainstorming » pour décider en quoi consisterait la blague généralement très appréciée. Il a été décidé d'organiser sur la Grand-Place une vaccination contre le choléra à l'intention des Montois et des différentes écoles de la ville. En effet, début des années 70, l'épidémie menaçait l'Europe et touchait fortement l'Afrique. Une telle vaccination avait donc de fortes chances d'être acceptée par la population. Un avis provenant du CTB, soit le Centre de Thérapeutique Bactérienne (mais les anciens donnaient à ce sigle une autre signification !) a donc été rédigé pour informer les Montois de l'importance de cette vaccination et des modalités pratiques pour en bénéficier. Les étudiants se sont chargés de distribuer largement et discrètement ce document dans les boîtes aux lettres des habitants. Des tentes « sanitaires » c'est-à-dire similaires à celles de la Croix-Rouge ont été louées et munies du sigle « CTB ». De même pour le mobilier : tables, chaises et bureaux destinés à équiper les tentes qu'il a fallu monter sur





Richard SHEEREN

Après avoir obtenu son diplôme d'Ingénieur Civil Electricien en 1972 et effectué son service militaire, il entre en 1974 aux Usines Gustave Boël à La Louvière au Service Electrique Laminoirs. Il y fait ses premières armes au Train à Bandes et participe au démarrage de la division Décaperie - Laminoirs à Froid qui venait d'être construite. En 1980, il est nommé Responsable du Service Electrique de la division Agglomération-Coke-Fonte et des Services Electriques annexes. En plus de la maintenance des installations, il est chargé de la réalisation des diverses modernisations et investissements de la Division. En 1985, on lui confie également la responsabilité du Service Electrique de l'Acierie et Coulées Continues. Intéressé par les projets d'investissement, il reprend des études à l'UCL afin d'obtenir un Diplôme Spécial en Management. Ceci lui permet d'entrer en fonction en 1987 au Bureau d'Etudes et Constructions Nouvelles de Cockerill-Sambre à Charleroi. En tant que Chef de Projets pour les Divisions Coke-Fonte et Acierie, il y réalise d'importants investissements et transformations des installations qui venaient d'être réorganisées après leur fusion. On peut citer notamment l'installation d'injection de charbon pulvérisé dans les hauts-fourneaux et leur grosse réfection. Après un bref passage en 1999 au Service Logistique de Cockerill-Sambre qui venait

d'être revendu l'année précédente au Français Usinor, il revient à ses premières amours, c'est-à-dire les projets d'investissements. Il rejoint en effet la société Carsid à Charleroi, née d'un accord entre les groupes Duferco et Usinor en 2001. En effet, Duferco avait repris, sous cette dénomination, la gestion de la phase à chaud de Marcinelle et de la Cokerie de Marchienne. Il y réalise notamment la réfection du Haut-Fourneau 4 de Marcinelle en 2007, qui restera le dernier fourneau en activité en Wallonie, puisque ceux de Liège avaient déjà été arrêtés en mai 2008. Le retournement de la conjoncture sidérurgique en 2008 amena alors Carsid à mettre sous cocon le haut-fourneau et toute la phase à chaud en novembre 2008. Malheureusement, le site ne redémarrera jamais et fermera définitivement en mars 2012. Cette fermeture mettra fin à sa carrière.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Trésorier de la Section du Centre de 1981 à 1984.



Philippe THIBAUT

### Philippe THIBAUT

« Diplômé en mécanique en juillet 1972, je suis entré à la Société Nationale des Distributions d'Eau (SNDE) le 1<sup>er</sup> novembre 1972 en qualité d'Ingénieur au service des captages. Cette affectation a été décidée parce que je sortais de la FPMs appelée Ecole des Mines et que donc ce choix s'imposait tout

naturellement. Je suis resté dans ce service situé à l'Administration à Bruxelles jusqu'en mars 1976, avec une interruption de 15 mois de juin 1973 à septembre 1974 pour effectuer mon service militaire ; le 1<sup>er</sup> avril 1976, j'étais affecté à la direction régionale de Mons afin d'assurer la supervision des problèmes techniques liés à l'exploitation, amélioration du rendement par la recherche des fuites, amélioration de l'approvisionnement par la mise en place de conduites et l'implantation et dimensionnement d'ouvrages d'emménagement, etc... En 1983 la SNDE a été régionalisée et dans la partie francophone du pays est devenue la Société Wallonne des Eaux. Toujours à Mons, j'ai obtenu diverses promotions qui m'ont fait passer d'Ingénieur à Ingénieur principal ensuite Ingénieur principal chef de service puis 1<sup>er</sup> attaché et enfin Directeur. J'ai alors suivi des cours à l'INUFOP et obtenu en juin 1996 ma licence en Sciences Economiques Appliquées. En août 1997, j'ai occupé le poste de Directeur régional à Mons et ce jusqu'à ma retraite en juillet 2008. »

### Jean VANDERWAEREN

Diplômé Ingénieur Civil Métallurgiste en 1972, il obtient le Prix des Maîtres de Forges du Hainaut en récompense du meilleur TFE dans le domaine de la Sidérurgie.



Jean VANDERWAEREN

Durant ses études, il est élu Représentant étudiant au Conseil de Direction et au Conseil d'Administration de la Faculté Polytechnique de Mons, Président du Cercle culturel étudiant et du Cercle Peyresq. Il obtient également un Certificat en Economie et gestion à l'ULG ; un Certificat en Gestion à l'Ecole Liégeoise de Management (an V) ; et un Certificat en histoire du cinéma à l'ULG. Il entre en 1974 comme Ingénieur de production à la société Hainaut Sambre, puis à Cockerill, à l'aciérie Thomas d'Ougrée, et puis à l'aciérie LDAC de Chertal. En 1980, il est nommé contrôleur de gestion de la division de Chertal puis Chef de Service Contrôle de Gestion Groupe à Bruxelles pour les divisions de production Liège et Charleroi, les services généraux et les filiales belges à caractère industriel. En 1986, il entre comme chef de service production Kessalès-Longdoz et CEPI, il est nommé Chef de service production au fer-blanc en 1988, puis Responsable d'exploitation. En 1992, il devient Directeur de production à la direction acier pour emballage (fer-blanc) de la société Cockerill-Sambre (puis Usinor puis Arcelor puis ArcelorMittal). En 1998, il passe Directeur attaché à la direction générale d'Arcelor Mittal Liège en charge du projet de réduction de coûts « Delta ». En 2000, il est nommé dans les filiales du groupe comme Directeur de Disteel Cold à Malines, de Steel Coat à Alleur, du CEPI à Flémalle et de Mosacier à Sclessin. Il prend sa pension en juin 2012. Parallèlement, il crée la société Propac d'emballages métalliques en 2008. En 2013, il crée la société ATV Logistics spécialisée en transports internationaux à caractère industriel.

Au sein de l'AIMs, il est nommé Secrétaire de la Section de Liège de 1978 à 1980, Administrateur de 1981 à 1983, Président de 1983

à 1984, Administrateur de l'AIMs de 1987 à 1990, Vice-Président de la Section de Liège de 1983 à 1984, Administrateur de 1987 à 1990, Vice-Président de 1989 à 1992, Administrateur de 1999 à 2002, Vice-Président de la section Liège-Luxembourg en 2004,

Administrateur de l'AIMs de 2009 à 2012. Il est Président de la section Liège-Luxembourg depuis 2013.

Il a toujours été grand amateur du folklore hennuyer : participant à la Procession du Doudou comme Beu-Beu et porteur d'oranges pour un gilles au Carnaval de Binche. ■

Nous avons également le plaisir de fêter 3 ingénieurs, membres de notre association, diplômés en 1952 :

**Jean-Marie JACQUERIE, André PIERARD et Pierre VOTQUENNE.**

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 1962. 11 ingénieurs sont toujours membres de notre association et nous les en remercions :

**Henri BLONDEAU, Michel BLONDEL, Daniel CLARA, Jean CONSTANT, Michelle DULIÈRE, Pierre HAUBERT, André MASSIN, Christian MEULEMAN, Servais PILATE, Jacques PILLON et Yves RIQUIER.**




- Alliages d'Aluminium Primaires**  
*(sur demande, alliages bas Fe - bas Si)*
- Alliages mères d'Aluminium**  
*(Base Aluminium 99,7% : Magnésium, Strontium, Strontium-Calcium, Silicium...)*
- Transformation d'alliages spéciaux avec remise au titre**  
*Pour toute demande spécifique, nous consulter.*





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



## Les Aristocras

### La Revue des Mines de 1972



Une revue conçue par les promus 1969-1971 et réalisée par les 1972 et suivants. Mission périlleuse : commencer la réalisation sans attendre la fin des plans. L'intrigue de ce soir : le 6 juillet 1902, leurs altesses royales, le prince Albert et sa princesse Élisabeth inaugurent le trop célèbre bronze qui orne la cour d'honneur de notre École. Ce soir, Goship, sur une étincelle (joke) de A. Algoet, leur redonne vie et les intègre en âge d'étudiants en terminale à la vie estudiantine contemporaine.

**Ce que vous n'avez jamais su sur cette revue :**

#### Les acteurs

Étape n°1 – l'auteur, ses collaborateurs et les managers dressent une liste à casser.

Mais trouver des volontaires pour représenter un prof. dont on aura encore à subir les fourches caudines, c'est pas évident !

Certains, enthousiastes. D'autres très réticents, il va falloir convaincre. Je rappelle : la fin du plan n'est pas encore atteinte.

Heureusement, on a convaincu un régisseur : Max (GHION - 5<sup>e</sup> chimie) qui va devoir répéter avec notre choix (ou l'invalidé s'il échète !).



Parmi les enthousiastes, il y a Philippe (SENTERRE - 5<sup>e</sup> méca) qui interprétera le rôle du prof. R. JACQUEMIN. Excellent au cours des répétitions, il sera pris de panique en dernière minute menaçant de ne pas monter sur scène. Il faudra tout l'art de convaincre de Max – à savoir une bouteille de whisky – pour surmonter le trac. Résultat bluffant – une standing ovation !



L'autre vedette du spectacle : Jean BARTHÉLÉMY, prof d'archi – 1<sup>ère</sup> apparition dans une revue ! C'est Yves (DURAND – 4<sup>e</sup> archi) qui relève le défi. L'épouse de J. Barthélémy ovationnant l'interprète : « Jean, c'est tout à fait toi ! ». Aux lendemains de la revue, l'acteur a dû payer son ovation !

#### Les décors

Le scénario de Goship prévoit donc que « G & D » reprennent vie dans la FPMs 1972.

Le plus facétieux des 2 entreprend de draguer une bleuse et de la faire monter dans son kot. Monter sur scène un kot étudiant qui servira de nid d'amour pour quelques minutes et aussi pour d'autres scènes après des transformations succinctes, voilà le boulot de l'accessoiriste (le manager dans le programme). Il se fait que celui-ci a établi de forts bons contacts avec le prof. R. Jacquemin, chef des

services généraux donc patron de la menuiserie. Un petit tour donc aux services généraux – « Mr le professeur, je voudrais demander l'assistance de votre menuiserie pour les décors de la revue – Qu'est ce que tu me veux encore ! - Voilà la tribune que je voudrais avoir pour simuler une chambre dans un kot d'étudiant – tu as calculé la résistance du bidule ? - bien sûr, voilà les calculs – qu'est ce qu'on fait sur la tribune ? - Eh bien, l'étudiant qui est l'un des 2 bronzes tente (- - - clups ! - - -) de sauter la fille – c'est qui la nana ? - c'est une telle – Ah elle a de belles fesses, c'est accordé, va voir le chef menuisier - merci Mr le professeur ».

#### Le show musical

Les mélodies sont des pastiches des hits de l'époque transcrits par votre manager et ses complices. Au piano sur scène (une première dans une revue des mines) – Philippe (LEHERT - TO 1974). A la direction des chœurs, Jacques (DAGNELIE –

à ce jour & selon mes informations n'a pas été diplômé à Mons) qui a proposé la basse exceptionnelle - Michèle (HENNRICY - Elec 1973) pour une interprétation sublime de Mamie Blue ; la chanson de Danguy !

#### Les lendemains douloureux !

Comme le mentionne le président 1972 dans le programme, le spectacle s'est prolongé tard dans la nuit par des libations sur la Grand Place. Nous avons levé le verre avec des membres du corps professoral que je ne connaissais même pas à ce jour – bravo, vous avez bien monté ça ! La tradition est assurée ! Nous y avons consacré des heures. Non – des années, ... Mais le lendemain le regard d'autres, moins bienveillants... et la gueule de bois !



Mais : C'est une école extraordinaire - il s'y passe des choses qui ne se passent pas ailleurs. Chant de la Faculté qui a introduit cette revue. ■

Franklin DE HERDT  
fdeherdt@gmail.com



#### Chanson de Guibal et Devillez

Guibal et Devillez... les piliers de cette  
chère faculté  
Ceux qui, vous l'avez tous deviné  
ont tout fondé, bâti et créé  
Vous semblez bien l'oublier

Guibal et Devillez... la contestation n'était  
pas encore née  
les cours étaient tous très captivants  
les labos l'étaient bien tout autant  
Ah ! c'était bien le bon temps.

Guibal et Devillez... nous constatons que  
les choses ont bien changé  
il est temps de contrer vos desseins  
avant que vous n'y foutiez le brin  
nous prendrons les choses en main.



# Le tour du monde en vélo de Cheyenne (ICA 2018) & François

Diplômée en Architecture à la FPMs en 2018, **Cheyenne DELL'ANESE** a décidé d'entamer un tour du monde à vélo avec son époux, François. Ils ont enfourché leurs vélos en juin 2021 pour partir à la découverte du monde.

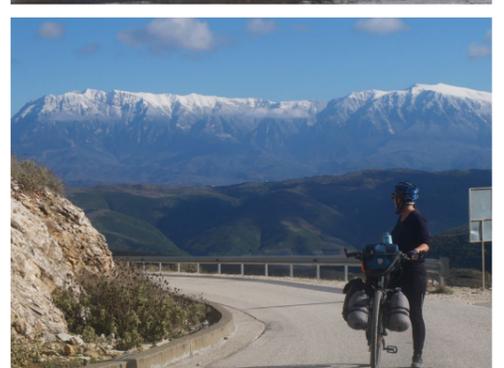
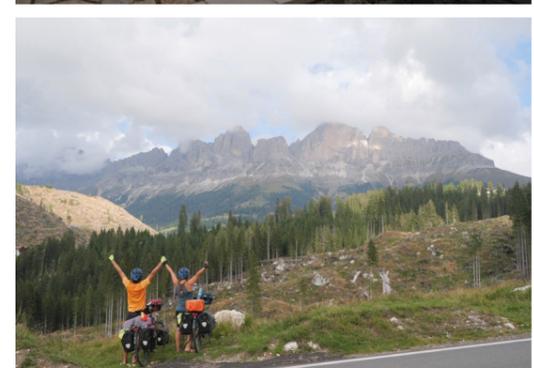
Cheyenne est originaire de Farciennes dans la région de Charleroi. Elle est considérée par sa famille et ses proches comme une grande voyageuse. Pendant ses études, Cheyenne a notamment été très active dans le Cercle Peyresq. Avec son mari, François, Ingénieur Civil de l'ULB, l'envie de voir le monde l'a emporté. Le couple a décidé d'entamer un grand périple et a préparé minutieusement cette longue expédition : « *Nous nous sommes d'abord posé la question du moyen de transport. Le vélo nous a finalement semblé idéal : on peut avaler quelques kilomètres sur une journée, on ne dépend de rien, c'est écolo et cela nous permet de vivre les paysages pleinement.* »

Cheyenne et François sont partis le 13 juin 2021 à la découverte de notre planète avec le minimum nécessaire sur le dos. « *Tentes, matelas, sacs de couchage, quelques vêtements, un réchaud, des épices, un kit de réparation de vélo... Mon sac pèse 20 kg, celui de François, 26.* » Mais le camping n'est pas l'unique recours.

« *Nous sommes inscrits sur une application qui nous permet de loger chez des particuliers. Ce sont souvent des voyageurs aussi donc ils nous fournissent ce dont on a besoin et nous donnent de bons conseils.* » Le couple se trouve actuellement en Iran. Il parcourt en moyenne 50 kilomètres par jour. Ils ont traversé : les Pays-Bas, l'Allemagne, le Danemark, la Suisse, la France (avec un passage à Peyresq), l'Italie, la Slovénie, la Croatie, la Bosnie, le Monténégro, l'Albanie, la Grèce avant de passer l'hiver en Turquie (le long de la côte turque, d'Istanbul à Antalya). Ils ont repris la route avec la traversée de la Géorgie avant d'atteindre l'Arménie. Leur idée est de rejoindre Singapour. Bien sûr, il s'agit de leur premier objectif.

« *Nous verrons ensuite comment nous allons traverser l'océan.* » Ce voyage n'en est, en effet, qu'à ses débuts. Cheyenne estime que cette aventure devrait leur prendre trois ans. Vous pouvez suivre le parcours de Cheyenne et François sur les réseaux sociaux (dont Instagram : [www.instagram.com/the\\_ride\\_place\\_to\\_be/](https://www.instagram.com/the_ride_place_to_be/)) et sur Polarsteps pour suivre leur trace GPS ([www.polarsteps.com/CheyenneDellAnese/4016215-feel-all-ride](https://www.polarsteps.com/CheyenneDellAnese/4016215-feel-all-ride)).

Nous vous proposons dans cette édition du Journal une sélection de photos que Cheyenne et François nous ont fait parvenir. Nous suivrons leur parcours dans nos prochaines éditions ! Bonne route à eux ! ■





**MONS MEMORIAL MUSEUM**



**IDENTITÉS DÉCOLONIALES**  
DE L'AFRIQUE À MONS

**EXPO**  
**14.05 2022**  
**21.05 2023**

[www.monsmemorialmuseum.mons.be](http://www.monsmemorialmuseum.mons.be)




Photos: Ville de Mons © Oswald.Tir

## Start up en démarrage ou en croissance ?

Développez et augmentez votre chiffre d'affaires !  
WSL lance la deuxième édition du

# GR booster

by WSL

Un programme exclusif de 9 workshops pratiques B2B

Plus d'infos ? [info@wsl.be](mailto:info@wsl.be)

**WSL**

For techno-entrepreneurs.

WSL est le support pour les techno-entrepreneurs en Wallonie et à Bruxelles.

Pour continuer à valoriser mon diplôme d'Ingénieur Civil, je règle ma **cotisation 2022**.

Et je remplis le formulaire de domiciliation sur [polytech-mons-alumni.be](http://polytech-mons-alumni.be)

**Polytech Mons Alumni**  
Partager pour inspirer.



## PROCHAINES ACTIVITÉS

Du 13 au 20 août | Semaine Montoise  
Section de Peyresq

17 septembre | PMD  
FPMs

24 septembre | Visite de l'exposition « I love Japan »  
Section Liège-Luxembourg

30 septembre | Rentrée Académique  
UMONS

15 octobre | Bureau  
AIMs

15 octobre | Bal des Mines  
& 10<sup>e</sup> anniversaire du Compagnonnage  
AIMs & Fédé

26 novembre | Bureau & CA  
AIMs

6 janvier 2023 | Réception du Nouvel An  
AIMs

Pour en savoir plus  
[polytech-mons-alumni.be](http://polytech-mons-alumni.be)

## MUMONS Découvrez notre boutique

Ce musée, on y a mis toutes nos tripes et c'était important pour nous que vous puissiez en emporter un petit bout chez vous (un bout du musée, pas de nos tripes).

Si, pour la partie librairie, le choix des livres s'est fait très naturellement sur base de coups de cœur des membres de l'équipe, la partie objets s'est révélée... un peu plus compliquée.

**Objectif : une boutique qui claque !**

Nos critères pour les produits à vendre étaient assez basiques : 100% écolo, 100% éthique, peu onéreux, esthétique et correspondant à l'ADN du MUMONS. Spoiler alert : c'était mission impossible. De base, créer un objet pour le vendre dans notre boutique, allait à l'encontre de nos exigences écolos et ce, peu importe sa fabrication. Petit à petit, une idée a commencé à germer. Et si, plutôt que de créer des objets à notre effigie, on faisait appel à des créateurs qui vivent de leur art ? À la suite de notre appel à projet et plus d'une centaine de réponses, on a enfin notre boutique eco-friendly trop belle !

Venez découvrir les dingeries artistiques proposées dans notre boutique, à très vite !

**mumons**

Pour en savoir plus  
[www.mumons.be](http://www.mumons.be) - [mumons@umons.ac.be](mailto:mumons@umons.ac.be)



# POLYTECH MONS DAY

SAMEDI 17 SEPTEMBRE 2022

## Proclamation et remise des diplômes de la 179<sup>e</sup> promotion d'Ingénieurs Civils

À 16h à l'Amphithéâtre de la Faculté Polytechnique  
Accueil à 15h30 - Rue du Joncquois 53 - Mons

Bal des Mines le 15 octobre à 19h30 au SPARKOH!



MERCI À NOS SPONSORS

AIMs  
Le Journal

AVRIL | MAI | JUIN 2022