



Tél. 02/734.75.10 - info@fabi.be /www.fabi.be- Nr.39 - Février 2022



ACTU

Remise des Prix FABI

Les Prix FABI ont été remis dans les associations d'écoles ci-dessous :

AirBr/EPBA



Prix remis par Michel Milecan, Past-Président de la FABI à Erika Hendrickx (Ecole Interfacultaire de Bioingénieurs) et à Philippe Questel (Ecole Polytechnique de Bruxelles) lors d'une cérémonie à la Grand Place de Bruxelles le 6 octobre.

AIGx



Prix remis par Simon Maquoi et Cécile Heneffe, Président et Vice-Présidente de l'AIGx, et par le Prof. Nicolas Gengler à Alice Markey à l'Espace Senghor le 16 novembre.

EDITO

La FABI poursuit sa transformation !

Nous voilà déjà en février...

Cette newsletter arrive tard...

Même si les conventions ne l'acceptent plus, je tiens à vous présenter mes meilleurs vœux pour cette année 2022.

Je vous la souhaite sereine, riche en bonheurs et succès privés et professionnels et pétillante à souhait !!

La pandémie nous a rappelé douloureusement que la chose la plus précieuse à conserver est bien notre santé.

Prenez donc bien soin de vous et de vos proches.



Nous avons été bien occupés à la FABI en ce début d'année...

Nous avons, tout d'abord, préparé et réalisé le déménagement de nos bureaux.

Nous avons, en effet, quitté l'École Royale Militaire pour nous installer à la Faculté Polytechnique de Bruxelles.

Je tiens à remercier ici, personnellement, André Pening qui a pris en charge notre introduction auprès du Doyen de la Faculté Polytechnique, Frédéric Robert.

Ce déménagement nous permet de nous alléger d'un point de vue logistique (limitation de m2 occupés, un bon nettoyage et un archivage important ont été nécessaires !!) et financier (économie de loyer).

Le groupe de travail FABI 2030 a formalisé et finalisé son plan de transformation.

Les missions principales de la FABI sont précisées.

Vous trouverez ci-dessous un article de Pierre Henneaux, Vice-Président de la FABI et coordinateur de ce groupe, il vous y expose les grandes lignes.

Nous entamons le déploiement pratique de ce plan : révision du scope des plateformes, collaboration avec nos associations sœurs : UFIBB - Association des Alumni Ingénieurs Industriels – et ie-net – notre homologue de la région flamande, prises de contact avec les partenaires du monde socio-économique, sélection d'un partenaire pour professionnaliser notre communication interne et externe...

Première action : notre groupe LinkedIn a été mis à jour :

<https://www.linkedin.com/groups/9124079/>

Je vous invite à le suivre et à l'utiliser pour vos publications et/ou communications à la communauté des ingénieurs.

Dans ce cadre, je fais appel à vous tous, membres ou non d'une Association d'École Polytechnique membre de la FABI , pour adhérer et vous impliquer à la réalisation des missions que la FABI s'est fixées.

L'adhésion de tous est importante, l'implication d'un certain nombre est indispensable pour atteindre nos objectifs.

Anne Fievez
Présidente

AIM



Prix remis à l'ensemble des lauréats 2020 et 2021 des différentes sections au Val Saint-Lambert le 26 novembre.

AILg



Prix remis par Fabien Defays, co-Président de l'AILg à Sophie Denis dans la Salle Philharmonique de Liège le 27 novembre.
(photo : copyright Michel Houet-ULiège)

AGENDA

Cycle de conférences AILg

11 février : Activité Réjouissances

Journée des Filles et Femmes de Sciences 2022

17 février : Conférence EPBA

PolytechLINK :

Ingénieurs sans frontières se mobilise depuis plus de 30 ans pour une transition solidaire, durable et inclusive. Comment ? Viens donc découvrir nos actions.

Par Ir. Jean-Luc Pening et Ir. Hülya Altinok

18 février : Assemblée générale EPBA

22 février : Conférence AIGx

Météorologie agricole de précision : lancement de deux nouvelles plateformes wallonnes
Par Ir. Yannick Curnel et Ir. Damien Rosillon

24 février : Conférence Fondation Universitaire

« Georges Lemaitre et le Big Bang »

Par Prof Jan Govaerts et Dr Jozef Ongena

27 février : Activité AIGx

Rendez-vous au Salon International de l'Agriculture à Paris

5 mars : Activité AILg

Jubilair

ACTIVITES

La FABI recrute

En 2019, la FABI a mis en place un Groupe de Travail afin de redéfinir les missions et objectifs de la FABI. Trois missions principales ont été identifiées, dont une mission a été jugée fortement prioritaire. La FABI souhaite ainsi concentrer ses efforts sur la mise en valeur des métiers des ingénieurs, que ce soit pour informer les étudiants ingénieurs et les ingénieurs sur les métiers, pour promouvoir les métiers et donc les études auprès du grand public et des étudiants du secondaire, ainsi que pour aider les ingénieurs sur certaines questions professionnelles. Pour mener à bien cette mission prioritaire, la FABI va s'appuyer sur trois plateformes : un observatoire des métiers, une plateforme de promotion des métiers des ingénieurs et une plateforme de support aux questions professionnelles. Afin d'assurer le dynamisme de ces plateformes, nous recherchons des ingénieurs prêts à supporter l'exécution de leurs missions (bénévolement).

L'Observatoire des métiers a pour buts de réaliser régulièrement des enquêtes, et d'établir des indicateurs statistiques variés sur les métiers des ingénieurs en Belgique, à destination des affiliés de la FABI, mais également de parties prenantes externes (e.g., fédérations professionnelles).

La plateforme « Promotion des métiers des ingénieurs » vise à promouvoir ces métiers auprès du grand public et des étudiants du secondaire afin de susciter des vocations et d'attirer ainsi des jeunes vers les études (dont la promotion du métier auprès des jeunes filles via la participation au projet WiSTEM2D), en concertation et en collaboration avec les autres acteurs dans le domaine.

La plateforme « Support aux questions professionnelles » vise tout d'abord à aider les associations d'écoles, ou directement leurs membres pour différentes questions professionnelles liées aux titres en Belgique (barèmes) ou à l'étranger (reconnaitances, équivalences). Elle se positionne et émettra également des lignes directrices sur certaines questions professionnelles transversales (e.g. questions éthiques, questions sur le genre).

Les contributions sont également les bienvenues pour deux plateformes sectorielles existantes :

- « Construction »
- « Patrimoine et Histoire ».

Si vous êtes donc prêt à aider la FABI dans ces nouvelles missions en contribuant à une (ou plusieurs) plateforme(s), n'hésitez pas à prendre contact avec moi. Vous pouvez me contacter à l'adresse :

pierre.henneaux@gmail.com

11 février : Journée internationale des femmes et des filles de sciences



Ce 11 février, nous fêtons la journée internationale des femmes et des filles de sciences. Aux côtés d'une vingtaine d'entreprises, la FABI s'associe à C'est génial pour faire découvrir les STEM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques) aux enfants de 10 à 14 ans.

Comment ? 4 influenceurs lancent aux jeunes 11#défis amusants qui peuvent être réalisés à la maison : comment fonctionne un vaccin, transformez votre GSM en loupe, produisez votre propre énergie... Découvrez-les tous sur www.cestgenial.be

Vous aussi, participez !

Découvrez ou faites découvrir ces défis à vos enfants pendant les vacances de Carnaval.

- Regardez les vidéos sur Instagram, YouTube et TikTok sous l'hashtag #cestgenial
- Partagez les défis qui vous plaisent avec votre réseau
- Relevez vous-mêmes les défis (avec ou sans enfants) et partagez vos résultats sur vos réseaux sociaux

Ensemble, ouvrons la voie aux STEM !

Plateforme Construction

10 mars : SHIFT Project

Former l'ingénieur du XXIème siècle :
Présentation du rapport final

24 mars : Awards AILg

26 mars : Assemblée générale AIGx

28 avril : Journée d'étude AIM

« La robotique intelligente »

29 mai : Ingénieurs Sans Frontières

Courez avec la team ISF aux 20 km de
Bruxelles

2 et 3 juin : International Workshop AIM Workshop CIRED

31 août - 2 septembre : Conférence Internationale AIM

Conférence ACOMEN 2022

Save the date : 03 mai 2022

Innovation Meeting : l'après-midi à Bruxelles

AI in Construction

Différents cas d'étude et applications seront présentées et démontreront le potentiel de la technologie lors de différentes phases d'un projet de Construction. Plus d'infos prochainement.

