



ÉDITO

Le printemps est de retour... Nous vous le souhaitons inspirant et intense... et nous y travaillons à la FABI !

Nous avons fêté à notre façon le 4 mars 2024 : la journée mondiale des ingénieurs pour le développement durable, proposée par l'UNESCO. Fort du support des Doyens des Facultés et des responsables de certaines fédérations professionnelles, nous avons saisi l'opportunité de cette journée pour préparer, avec l'aide d'une agence de communication, un dossier de presse dont vous trouverez copie dans l'article ci-dessous. L'objectif de celui-ci est de mettre en lumière la pénurie d'ingénieur.e.s et de promouvoir auprès du grand public ces études et ces métiers riches de sens pour les jeunes. Le dossier a fait l'objet d'une large diffusion auprès des médias. Il a donné lieu à quelques retombées immédiates, dont un bel article dans l'Écho. D'autres contacts ont aussi été établis à cette occasion et porteront certainement leurs fruits à plus long terme.



La FABI poursuit ses autres projets pour la promotion des métiers de l'ingénieur, comme la participation à la coalition nationale Dasgeniaal/Cestgenial destinée à promouvoir les carrières dans les Sciences auprès des jeunes filles de 11-14 ans. Trois ambassadrices de la FABI vont participer à la prochaine action de la coalition : des visites dans les écoles du secondaire pour présenter les études et métiers STEAM.

La FABI vous offre aussi la possibilité de participer à des groupes de travail avec des experts européens actifs dans vos disciplines, grâce à notre affiliation à Engineers Europe. Philippe Charlez vous fait part de son expérience en tant que membre du groupe Transition Énergétique.

Pour inspirer votre printemps, réservez vite votre place pour notre prochaine Assemblée Générale. Elle se tiendra le 24 avril dans les locaux prestigieux et fraîchement rénovés du bâtiment Zénobe Gramme du Campus UCharleroi. Cette soirée, soutenue par l'AIMs, l'AIRBr et l'UCM, sera rehaussée par une conférence de Pierre Rion, président de Wallonie Entreprendre : « Wallonie Entreprendre : un horizon de possibilités ». Vous trouverez ci-dessous l'invitation et le formulaire d'inscription.

Dans l'agenda ci-dessous, vous retrouverez encore de nombreux autres événements organisés par nos membres, les Facultés et Écoles, Engineers Europe, l'Académie Royale, nos partenaires, les Fédérations professionnelles, A6K, ie-net, etc ... Autant d'occasions de se former, de rencontrer ses pairs, d'échanger ou encore de se détendre.

Je vous donne rendez-vous ce 24 avril et espère vous croiser nombreux également lors de ces autres évènements.

Bien cordialement,

Anne Fievez
Présidente

ACTU



Assemblée Générale **24 avril 2024** **Campus UCharleroi**

Conférence **« Wallonie Entreprendre : Un Horizon de Possibilités »**

A la suite de son Assemblée Générale, la FABI a le plaisir de vous inviter à cette conférence.

En Novembre 2022, SRIW, SOGEPa et SOWALFIN ont fusionné pour voir naître un outil de soutien puissant à notre économie régionale.

Ir. Pierre H. Rion (AILg 1982) multi-entrepreneur wallon y a été nommé président du Conseil pour un mandat de 7 années.

Il viendra nous faire part de son enthousiasme et de son optimisme nourris par la force de cet organe dynamique et polyvalent.

Programme

17h30 Accueil

17h45 AGO

18h45 Accueil des participants

19h00 Conférence avec Pierre Rion, Président de Wallonie Entreprendre

20h15 Cocktail dînatoire

Informations pratiques

Campus UCharleroi

Centre Universitaire Zénobe Gramme - Bâtiment Gramme

Boulevard Solvay, 31

6000 Charleroi - [Plan](#)

Parking payant : parking Campus, Boulevard Roullier

Inscriptions

ACTIVITÉS

Campagne de communication FABl



Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable 4 mars

A l'occasion de cette journée, la FABl a lancé une campagne de promotion des métiers de l'ingénieur.

- [Dossier de presse FABl](#)

- Les premiers articles :

[L-Post \(4mars\)](#)

[L'Echo \(4mars\)](#)

- Les premières interviews :

[Canal Z \(Trends sur Canal Z - 4 mars\)](#)

[Reportage RTC Liège \(5 mars\)](#)

Étude FABl pour le groupe Transition Énergétique de Engineers Europe

L'enjeu de la décarbonation du charbon

Philippe Charlez, Nicolas Meilhan & Hugo Ven Der Heiden



Dans le cadre d'Engineers Europe, la FABl a participé à un groupe de compétences relatif à la transition énergétique. En collaboration avec nos collègues français et hollandais, nous avons proposé une méthodologie technico-économique permettant d'accélérer la décarbonation de l'électricité charbonnière qui représente aujourd'hui le quart des émissions mondiales de gaz à effet de serre. La méthodologie qui a fait l'objet de plusieurs tribunes sera présentée lors du colloque annuel d'Engineers Europe en juin prochain à Dublin.

Étude

Plateforme Patrimoine et Histoire

SAVE THE DATE

7ème journée d'étude

26 septembre 2024 aux Moulins de Beez

« Le patrimoine mobilier et immatériel des techniques industrielles : apprendre à conjuguer le passé et le présent »
Journée de clôture du cycle RR PI



AWaP – Direction de la Formation & FABI - Comité Patrimoine et Histoire ont organisé un cycle de quatre journées d'étude en 2023 sur le thème : « Revalorisation et Réaffectation du patrimoine industriel ».

En 2024, trois journées complémentaires ont été programmées : les 8 février, 28 mars et 26 septembre.

Cette journée abordera un pan nouveau de nos réflexions sur le patrimoine industriel, jusque-là concentrées sur le foncier et le bâti, notamment par de passionnantes études de cas de réutilisation de ces espaces. Cette journée-là, nous parlerons du « patrimoine mobilier », pour reprendre la terminologie habituelle. Il complète le précédent et peut-être même le précède, du moins pour les industriels eux-mêmes. Il s'agit en clair des instruments, des machines, des processus de production. C'est véritablement un changement de paradigme dans l'observation du patrimoine industriel, en même temps qu'un changement d'échelle. Nous passons du génie civil et de l'architecture au génie industriel et aux procédés, de l'aménagement du territoire à l'aménagement des ateliers, de la friche aux collections, du statique au dynamique. Conservation, valorisation, économie du patrimoine changent de référentiel. Nous sortons de la zone de confort qui s'était progressivement établie au fil des présentations précédentes... Bienvenue !

[Plus d'infos](#)

Proposition de collaboration dans le domaine du patrimoine industriel des procédés et des « machines »

La Plateforme Patrimoine et Histoire recherche des ingénieurs passionnés par la préservation des machines et par extension des procédés correspondants. Elle recherche tant des ingénieurs ayant terminé leurs activités que des ingénieurs encore en activité, les machines d'aujourd'hui sont le patrimoine de demain.

[Plus d'infos](#)

Projet FABI - Dasgeniaal/Cestgenial pour les jeunes de 11-12 ans



La FABI s'associe au **nouveau** projet de la coalition nationale Dasgeniaal / Cestgeniaal destiné à préparer des cours pour les jeunes de 11-12 ans qui seront dispensés dans les écoles le week-end. Notre objectif est d'amener tous les enfants à réfléchir à leurs talents STEM, en utilisant le passeport STEM et d'impliquer les parents dans le projet. La Coalition recherche encore des ambassadrices pour donner un cours le samedi 1/6 matin, de 10h00 à 14h30 à Bruxelles.

Le cours a comme objectif de :

- parler aux enfants de votre travail et comment vous y êtes arrivé

et quels sont vos talents

- réaliser avec les enfants un des défis préparés par la coalition et présentés sur TikTok
- analyser quels sont leurs talents STEM

A la fin de chaque atelier, les parents se joindront pour célébrer les talents de leurs enfants.

Si cet atelier vous intéresse et que vous acceptez d'y consacrer un peu de temps, veuillez-vous manifester auprès du secrétariat de la FABI : info@fabi.be

Mise à l'honneur de notre past Secrétaire Général Georges Bollen



A l'occasion de l'AGO 2024 de l'AIGx ce 23/03/24, remise de médaille pour ses 50 ans de sortie (1974) de la Faculté de Gembloux.

AGENDA

- **17 avril : ALLg**
[Soirée Alumni FSA \(ULIÈGE\) 2024](#)
- **17 avril : AIGx**
[6H Brouettes](#)
- **19 avril : AIMs**
[Visite des Carrières du Hainaut en soirée](#)
- **23 avril : Chaire Francqui ULiège – AIGx - FABI**
[Conférence « Ingénieur citoyen dans une démocratie technique »](#)
Thème orienté vers les multiples identités et rôles professionnels de chacun·e.
[Inscriptions AIGx](#)

- 21 avril : AIMS
[Visite de l'exposition Da Vinci l'artiste, l'ingénieur, le gastronome](#)
- 24 avril : FABI
[Assemblée Générale et Conférence avec Pierre Rion](#)
- 15 et 16 mai : Salon
[Advanced Engineering : the event for innovative product development Antwerp Expo](#)
- 21 mai : AIGx
Conférence avec Guy Demol (Moulins de Statte)
- 26 mai : AIMS
[Banquet du Doudou](#)
- 1 juin : AIMS
[Assemblée Générale et Conférence](#)
- 8 juin : AIMS
[Warm-up - Section de Peyresq](#)
- 26 septembre : Plateforme Patrimoine et Histoire
[Cycle : Revalorisation et Réaffectation du patrimoine industriel](#)
7ème journée d'étude « Le patrimoine mobilier et immatériel des techniques industrielles : apprendre à conjuguer le passé et le présent »
Journée de clôture du cycle RR PI
- 19 octobre : AIMS
Bal des Mines
- 7 et 8 novembre : International Workshop AIM
[CIRED : Resilience of Electric Distribution Systems - Chicago](#)
Call for papers : deadline April 12th

AGENDA DES FÉDÉRATIONS ET ORGANISATIONS

Engineers Europe

- 30 et 31 mai
Europe « National Members Forum » & « General Assembly » in Dublin

[Manifesto 2024](#)

Académie Royale de Belgique

- 3 au 11 avril : Cycle de conférences
Les activités spatiales européennes, enjeux et défis du XXI^e siècle
3 avril « [Situation et nouveaux défis pour l'industrie spatiale européenne](#) »
4 avril « [Les systèmes spatiaux au service de la sécurité et de la défense en Europe](#) »
10 avril « [Les satellites d'observation au rendez-vous du changement climatique](#) »
11 avril « [Sur la Terre comme au Ciel : les leçons éthiques de l'exploration spatiale](#) »

ie-net

- 18 avril : Vorming
[Het conflict in de Kamer voor minnelijke schikking - opleiding "on tour"](#)
- 23 avril : Vorming
[Gebruik van planning tools: Inleidende begrippen voor ingenieurs en niet-ingenieurs](#)
- 26 avril : Vorming
[Bijdrage van de ISO-aanpak ter versterking van het leiderschap inzake preventie en bescherming](#)

Agoria

- Partenariat AGORIA-RTBF
Découvrez les capsules produites pour la série « Merci d'y avoir pensé ! » diffusées tous les jours sur la RTBF entre la météo et le JT de 19h30 :
[Capsule n°2 avec la société Cilyx](#)
- 16 avril [Roadshow Climate Neutral & Smart Cities - Building & Infrastructure Technology Club](#)
- 24 avril [Green alternatives for gas-powered manufacturing processes](#)
- 25 avril [La Directive Machines - les normes A et B \(Academy\)](#)

Essenscia

- 4 avril : Club Sécurité des Procédés
[Les analyses de risques associées à la continuité des activités](#)
- 25 avril : Belgian Plastics Day
[Plastics for climate](#)

A6K

- 25 avril : Technocité
[Girls in ICT Day](#)

LIENS DIRECTS VERS NOS ASSOCIATIONS MEMBRES

- [Association des Alumni de l'EPB](#)
- [Association des Ingénieurs de la Faculté Polytechnique de Mons](#)
- [L'Association Royale des Ingénieurs de Gembloux](#)
- [L'Association des Ingénieurs diplômés de l'Université de Liège](#)

- [Associations des Ingénieurs de Montefiore](#)
- [Association des Alumni de l'École Royale Militaire](#)

Vous avez des questions relatives à la FABI et ses associations membres ?
Nous ferons notre possible pour revenir vers vous au plus vite.

[Contactez-nous](#)

Nous sommes bien accompagnés.



FABI • Rond-point Schuman 6, bte 5 -1040 Bruxelles • T. 02 734 75 10

info@fabi.be • www.fabi.be • [se désabonner](#)
© 2024 • Fédération Royale d'Associations Belges d'Ingénieurs