



Haute Ecole de la Province de Liège

UNION DES INGENIEURS INDUSTRIELS LIEGEOIS

En abrégé U.I.Lg. - Association Sans But Lucratif - N° d'entreprise 410 657 220
Association des Ingénieurs diplômés de la Haute Ecole de la Province de Liège –
Catégorie technique – Master en sciences de l'Ingénieur Industriel
Quai Gloesener, 6 - 4020 Liège – info@uilg.be
Banque: 001-1516577-58 IBAN : BE95 0011 5165 7758 BIC : GEBABEBB
blog.uilg.be www.linkedin.com/in/uilgasbl www.facebook.com/uilg.asbl



Connect'Ing



PB-PP|B-302192
BELGIE(N)-BELGIQUE

DANS CE NUMERO

Mot du Président	2
1977-2017 Petite histoire des grands incidents	3
Quoi de neuf dans notre Haute École ?	6
Portes ouvertes 2019: samedi 30 mars, une journée pour nous découvrir!	6
Job Day HEPL 2019	6
Voyage d'étude - construction et géomètre	7
Voyage d'étude – chimie et biochimie	8
Les ingénieurs savent pourquoi	8
StarTech: le projet MARK!	9
Concours Hackaton Brussels	9
Rapport de l'Assemblée Générale de l'UILg du 21/04/2018.....	10
Quelques photos de l'événement :	17
Sudoku.....	19

Envoi trimestriel (4^{ème} trimestre 2018)

Editeur responsable : UILg ASBL - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2018 prend fin sur de nombreuses activités auxquelles nous avons été représentés par nos administrateurs comme à la Rentrée académique de la Haute Ecole de la Province de Liège et spécialement à la conférence "**Les ingénieurs doivent résoudre les problèmes de leur temps, comme le font depuis deux siècles ceux de Cockerill/CMI**", par Bernard Serin, Président-Directeur général de la société Cockerill Maintenance & Ingénierie (CMI) qui ciblait particulièrement les études, les missions et les activités des Masters en Sciences de l'Ingénieur Industriel.

La motivation des diplômés à participer fluctue suivant leur ancienneté de diplomation, toutefois nous pouvons espérer les compter parmi nous car nous invitons les représentants étudiants à nos activités. Dernièrement trois d'entre eux présents tout au long d'un CA ont pu se rendre compte des activités multiples de l'association et découvrir certaines de celles-ci ignorées par eux. Nous comptons sur eux pour être une bonne courroie de transmission pour le passage du monde étudiant vers le monde professionnel.

Vous trouverez dans ce Connect'Ing numéro 4 de 2018, le rapport de notre assemblée générale d'avril 2018 qui n'est qu'un pâle résumé de l'étendue de nos activités auxquelles vous êtes invités à prendre part. Egalement, la suite de notre série « d'actualité » sur les grands incidents et les possibles coupures de l'alimentation électrique du réseau dans le contexte actuel Ecolo-Energétique !

Nous nous souvenons aussi de Jacques Lohest, notre collègue de la promotion Electricité 1979, qui s'est éteint ce 22 septembre 2018 à l'âge de 62 ans. Le conseil d'administration se joint à moi pour présenter ses sincères condoléances à son épouse ainsi qu'à sa famille.

Comme à chaque conclusion, J'invite tous les ALUMNI à réagir et à participer à nos publications, à celles de l'UFIIB et aux informations sur les sites et réseaux de ces associations qui veillent à vos intérêts d'Ingénieur Industriel www.uilg.be, www.ufiib.be et <http://www.ingenieursbelges.be>, faites en vos sites et réseaux de références.

Ing. Gérard LUTHERS MSc EUR-ING
Président UILg ASBL



1978

France, 19 décembre

Cascade de déclenchements et écoulement de la majeure partie du réseau français

Le 19/12/1978, le temps est froid et couvert en France, la montée de charge est plus rapide et plus importante que prévu (38 500 MW). Le parc de production disponible est utilisé au maximum de ses possibilités (active et réactive) et 3 500 MW sont importés, principalement d'Allemagne.

L'accroissement de la charge augmente les transits, de l'Est de la France vers la région parisienne. Les tensions sont très basses dans une grande partie du réseau (région parisienne, Ouest).

À partir de 8 heures, des surcharges sont constatées sur le réseau et, à 8h06, une alarme «surcharge 20 minutes» apparaît sur la ligne 400 kV Bézaumont-Crenay dans l'Est de la France. Malgré diverses manœuvres topologiques, cette surcharge ne peut être éliminée et la ligne déclenche par

Suite au report de charge, trois lignes 225 kV déclenchent par surcharge.

Puis les quatre groupes de Revin déclenchent aussi (protection de surintensité).

Ensuite, les 2 lignes d'interconnexion en 400 kV avec la Belgique déclenchent (Avelin-Avelgem et Achène-Mazures), ce qui crée une chute de tension supplémentaire qui provoque un effondrement de tension.

D'autres lignes et d'autres groupes



Partie du réseau français
restée sous tension
le 19 décembre 1978 à 8h26
(en orange sur la carte)

française sont perdus, seules les régions proches des frontières nord et est restent sous tension. De nombreux groupes n'ont pas réussi leur îlotage.

Une première reprise trop rapide conduit à un nouvel écroulement du réseau à 9h08. Une reprise plus

prudente, s'appuyant sur les groupes hydrauliques et sur l'étranger, permet une reconstitution quasi totale du réseau vers 12 heures. Pour la clientèle, les coupures auront duré entre 30 minutes et 10 heures.

Causes

Cet incident, résultant d'une situation très tendue sur le **réseau** (importations et transits élevés, tensions basses dans certaines zones) a clairement montré que le plan de défense de l'époque n'était pas suffisant : **les délestages ont été insuffisants, les groupes ont déclenché trop tôt.**

Le déclenchement par relais de surcharge de la première ligne Bézaumont-Crenay 400 kV montre la rigidité de ce type de protection. Elle a provoqué les déclenchements en cascade de plusieurs lignes.

Les importations étaient importantes car le parc français de l'époque était à ses limites. Cet incident a conforté les autorités françaises dans leur choix du programme électronucléaire, qui a permis à la France de devenir quelques années plus tard, excédentaire pour de longues années.

Mesures prises

Améliorer le plan de défense, prévoir des volumes de délestage suffisants, améliorer la stabilité des machines en tension et en fréquence.

Malgré les nombreuses manifestations des mouvements antinucléaires, **cet incident fut un électro-choc pour le gouvernement français** qui a maintenu le développement du programme électronucléaire.

L'incident a clairement démontré que le plan de défense de l'époque était insuffisant. Des mesures ont été prises dans la foulée, notamment avec l'augmentation des volumes de délestage

QUOI DE NEUF DANS NOTRE HAUTE ÉCOLE ?

Portes ouvertes 2019: samedi 30 mars, une journée pour nous découvrir!

La Haute Ecole de la Province de Liège te convie à sa **Journée Portes ouvertes** organisée le samedi 30 mars 2019!



De 9h30 à 15h sur tous nos sites, tu pourras rencontrer les étudiants et les membres de nos équipes pédagogiques et éducatives, découvrir leurs classes et auditoriums, leurs laboratoires et installations, bref : leur cadre de vie !

Ils t'informeront très concrètement sur les formations organisées, les métiers auxquels celles-ci donnent accès et répondront à toutes tes questions !

Source : <http://www.provincedeliege.be/fr/evenement/27/14109>

Job Day HEPL 2019

Rencontrez nos futurs diplômés lors de notre Job Day !

Le mercredi 27 mars 2019 de 9h30 à 16h30 au Palais des Congrès de Liège, rencontrez un maximum de candidats potentiels en un seul jour et au même endroit ! Pour la première fois, la HEPL organise un JOB

DAY transversal destiné aux étudiants de l'ensemble de ses sections. Cela fera de cet événement un rendez-vous incontournable en termes de recrutement !

L'offre de formations extrêmement diversifiée de notre Haute Ecole couvre les domaines suivants: Agronomie, Chimie, Communication, Construction, Droit, Economie, Education, Electromécanique, Infographie, Informatique, Ingénieur industriel, Paramédical et Social.

Notre enseignement s'adapte aux évolutions sociétales, scientifiques et technologiques. Il allie théorie et pratique notamment grâce aux stages qui permettent à nos étudiants de se plonger dans le milieu professionnel.

Participer à ce JOB DAY sera donc l'occasion pour vous de présenter votre entreprise à près de 2000 jeunes postulants ambitieux, parmi lesquels se trouve peut-être le collaborateur qu'il vous manque ! **Inscrivez-vous en ligne !**

Source : <http://www.provincedeliege.be/fr/evenement/27/11193>



Voyage d'étude - construction et géomètre

Nos étudiants de 2e Master en Sciences de l'Ingénieur industriel (orientations construction et géomètre) ont sillonné les routes de Nancy, Metz et du Luxembourg ! Au programme de ce voyage d'étude : la visite de l'entreprise PAM [Saint-Gobain](#) (fabrication de vannes industrielles et de bornes incendie en fonte) et une balade culturelle au cœur de Metz. Au retour, ils se sont arrêtés sur l'impressionnant chantier d'Esch-sur-Sûre (une station de traitement d'eau potable). La société [SGI Ingenieurs](#), principale partenaire du projet, a procédé à un exposé sur le chantier, notamment sur l'alimentation en eau potable de la région.



Source : <https://www.facebook.com/hepl.be/posts/1150609145097243>

Voyage d'étude – chimie et biochimie

Ils sont de retour de leur voyage de fin d'études ! Les étudiants de 1er et 2e Master en Sciences de l'Ingénieur industriel (orientations chimie et biochimie) étaient dans le Nord de la France !

Ils ont enchaîné les visites : [Arkema](#) (l'un des leaders mondiaux des polymères et adhésifs) à Saint-Avold, Cristanol (fabricant de bio-éthanol) à Pomacle, [AGC Glass Europe](#) (principal fabricant mondial de verre qui a notamment équipé la gare des Guillemins et Ground zero à New York) à Boussoit, sans oublier la visite pétillante des caves du [Champagne Pommery](#) à Reims !



Source : <https://www.facebook.com/hepl.be/posts/1150564421768382>

Les ingénieurs savent pourquoi

Nos étudiants du 1er Master en Sciences de l'Ingénieur industriel (orientations chimie et biochimie) étaient chez [Ab-Inbev](#), le plus grand groupe brassicole mondial. L'occasion de découvrir cette usine à la pointe de la technologie ! Et la HEPL y est bien représentée : la brasserie emploie plusieurs de nos diplômés et accueille de nombreux stagiaires chaque année.



Source : <https://www.facebook.com/hepl.be/photos/a.295378090620357/1150546388436852/>

StarTech: le projet MARK!

Le 24 octobre, le projet MARK, mené par des futurs ingénieurs industriels de la HEPL, a remporté la finale régionale du concours StarTech face à 5 autres Hautes Ecoles et Universités wallonnes!

MARK est un robot traceur de prémarquage sur les chantiers routiers. Félicitations à nos gagnants, qui ont été approchés par des investisseurs très intéressés par le projet !

Rappelons que l'année dernière, c'est CHITOSIL, un projet lui aussi porté par des étudiants de la HEPL, qui avait gagné le 1er prix !

Organisé par WSL, l'incubateur wallon des sciences de l'ingénieur, StarTech s'adresse aux étudiants techno-entrepreneurs sous la forme d'un programme de coaching intégré dans leur cursus.

Source : <http://www.provincedeliege.be/fr/evenement/27/14152>



Concours Hackaton Brussels

Concours Hackaton Brussels, encore nos étudiants ingénieurs #HEPL qui se sont distingués...Bravo à l'équipe et au professeur !



Source : <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10214640691463324&set=a.1070431873388>

RAPPORT DE L'ASSEMBLEE GENERALE DE L'UILG DU 21/04/2018

Présents

Membres :

Ing. Jean Tengattini MSc
Ing. Robert Biver MSc
Ing. Marian Jakubowski MSc
Ing. Jean-Louis Léonard MSc
Ing. Alexandre Crasson MSc
Ing. Romain Wijnen MSc
Ing. Laurent Sansdrap MSc
Ing. Michel Genet MSc

Ing. Gérard Luthers MSc EUR-ING
Ing. Daniel Andrien MSc
Ing. Quentin Dreze MSc
Ing. Marc Cieslak MSc
Ing. Jean-Claude Hautot MSc
Ing. Christian Vranken MSc
Ing. Hubert Pieri MSc
It. Georges Neyrinck

Invités :

Ir Christian Ninane, directeur de la catégorie technique de la HEPL (soit l'ISIL, mais aussi les bacheliers électromécanique, chimie et construction).

Procurations :

Ing. Augustin Goddet MSc
Ing. Claude Van der heyden MSc
Ing. Adriano Filipetto MSc
Ing. Istvan Becsei MSc
Ing. André Wagneur MSc

pour Ing. Marc Cieslak MSc
pour Ing. Gérard Luthers MSc EUR ING
pour Ing. Gérard Luthers MSc EUR ING
pour Ing. Marian Jakubowski MSc
pour Ing. Gérard Luthers MSc EUR ING

Excusés :

Membres :

Ing. Augustin Goddet MSc
Ing. Adriano Filipetto MSc
Ing. André Wagneur MSc

Ing. Claude Vanderheyden MSc
Ing. Istvan Becsei MSc

1 - Ouverture de la séance par le président l'Ing. Gérard Luthers MSc EUR ING

Le président remercie les membres présents, administrateurs et vérificateurs aux comptes pour leurs présences et leur travail tout au long de l'année, ainsi que les membres ayant pris la peine de rédiger une procuration, marquant ainsi leurs encouragements et leur sympathie pour nos actions. Nous sommes bien le 21 avril malgré des coquilles dans l'invitation dans laquelle le 24 était mentionné !

Dans un esprit de convivialité, un verre de l'amitié sera offert par les membres du C.A. vers 11h00. Rappel à tous de l'invitation à participer éventuellement à un ou deux repas conviviaux : chez La mère Berthe tout d'abord vers 13h juste après

l'assemblée (10 réservations) et, le soir, au restaurant Pane e vino à Yvoz-Ramet (11 réservations).

Le président remercie également la Haute Ecole de la province de Liège, et surtout la catégorie technique (l'ISIL) pour son accueil et son soutien logistique. Remerciements particuliers aux concierges de l'implantation de la HEPL du quai Gloesener 6 à 4020 Liège pour leur bonne humeur et leur disponibilité en soirée lors de nos CA.

2 - Approbation du compte rendu de l'A.G. du 22 avril 2017

Le rapport, publié dans le Connect'Ing 03/2017, est approuvé à l'unanimité par l'assemblée générale.

3 - Rapport moral du Secrétaire-Général, l'Ing. Quentin Drèze MSc

Membres de l'association :

109 membres en règle de cotisation en 2017, soit 2 de moins qu'en **2016**

Remarque : 15 avaient cotisé en 2016 et ne l'ont pas fait en 2017

11 ont cotisé en 2017 et ne l'avaient pas fait en 2016

9 ont cotisé cette année et ne l'avaient pas fait en 2017

74 étudiants pour qui la cotisation est offerte l'année de promotion

1 seul cotisant en 2017 sur les 66 membres de la promotion 2016

109 membres ont été déclarés à l'UFIIB

La comptabilité 2016 de l'UILg et la modification au Moniteur belge (nomination des administrateurs) ont été déposées au greffe du Tribunal de Commerce de Liège le 30 novembre 2017 par notre Trésorier.

Réunions UILg

10 Conseils d'Administration (**en gras : quorum atteint**) :

16/01, 20/02, 20/03, 15/05, 19/06, 21/08, 18/09, 16/10, 20/11, 18/12

Assemblée Générale annuelle :

22 avril 2017, rapport dans le Connect'Ing 03/2017

Réunions UFIIB

Les représentants au CA de l'UFIIB pour l'UILg sont :

- Administrateur : Ing. Quentin Dreze MSc
- Administrateur-suppléant : Ing. Gérard Luthers MSc EUR ING

5 Conseil d'Administrations :

les 18/02, 25/03, 06/05, 01/07, 30/09 annulé en dernière minute!, et le 02/12/2017

En l'absence de Secrétaire-Général, il n'y a pas de rapport des réunions et il faut souligner la communication souvent tardive des dates de CA, ce qui complique la participation de nos représentants !

Assemblée Générale du 25/03/2017 à Liège

délégués UILg présent : Ing. Marc Cieslak MSc et Ing. Laurent Sansdrap MSc (par procuration). Notre administrateur suppléant Gérard présent également.

4 & 5 – Présentation des comptes de l'exercice écoulé par le trésorier l'Ing. Jean-Louis Léonard MSc

Pour rappel, les mandataires sur les comptes de l'UILg sont Jean-Louis Léonard, Gérard Luthers et Daniel Andrien

Les comptes de l'exercice 2017 sont présentés et commentés en séance par le trésorier, Jean-Louis. Léonard.

Les différents écarts par rapport au budget sont :

Au niveau des dépenses :

- 854,86 € de frais d'envoi au lieu de 900,00 € (6 envois du Connect'Ing ont été réalisés).
- 146,40 € de frais de bureau au lieu des 140,00 € budgétés.
- 245,71 (500,00 € budgétés) pas d'assurance de la Province

BUDGET - COMPTES DE L'EXERCICE ECOULE			
Du 01/01/2017 au 31/12/2017			
	Prévisions 2017	Bilan 2017	
U.I.Lg. a.s.b.l.	6 Connect'Ing en 2017 (140€/env.)		
Sorties			
Frais d'Envoi	900,00 €	854,86 €	- RC administrateurs (153€) - Incendie (93€) Pas Ass. Prov. Liège (70€) car: 2017 payé en 2016 et 2018 en 2018.
Frais Bancaires	35,00 €	36,00 €	1 cotis. UFIIB (1208€) 2 cotis DIK (105€+83€) (2016+2017)
Assurances	500,00 €	245,71 €	- Moniteur (127€) - Enregistrement bail (50€)
Cotisations	1.500,00 €	1.396,05 €	- Repas vérificateurs - Repas AG UILg 2017 - Repas UILg-Direction ISIL
Publications Légales	125,00 €	176,93 €	- Services OVH (55€) - Cartouche encre (60€) - Etiquettes (30€)
Frais de Représentation	700,00 €	640,18 €	
Matériel de Bureau & Publications	140,00 €	146,40 €	
Total	3.900,00 €	3.496,13 €	

Au niveau des recettes :

- Le budget est respecté : 3.496,13 € pour 3.900,00 € prévus.

BUDGET - COMPTES DE L'EXERCICE ECOULE			
Du 01/01/2017 au 31/12/2017			
	<u>Prévisions 2017</u>	<u>Bilan 2017</u>	<u>Prévisions 2018</u>
U.I.Lg. a.s.b.l.			
Entrées			
Cotisations	3.900,00 €	3.990,00 €	3.900,00 €
Intérêts	50,00 €	7,42 €	10,00 €
Divers	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total	3.950,00 €	3.997,42 €	3.910,00 €
Solde de l'Exercice (Entrées-Sorties)	50,00 €	501,29 €	510,00 €

De ce fait, les comptes sont en boni de 501,29 € et le total des avoirs au 31 décembre 2017 était de 11.325,12 €.

SOLDE SUR LES DIFFERENTS COMPTES AU 31/12/2017		
Compte Courant BNP		3.313,65 €
Compte Epargne BNP		8.011,47 €
Total		11.325,12 €

5.1 - Rapport des Vérificateurs aux comptes de l'exercice 2017 : l'Ing. Alexandre Crasson MSc et l'Ing. Mariam Jakubowski MSc

Les comptes sont tenus avec la rigueur requise et les dossiers sont clairs. Les vérificateurs félicitent et remercie le trésorier pour son travail, sa disponibilité et son accueil.

Les membres de l'assemblée remercient vigoureusement nos vérificateurs aux comptes pour leur travail et leur confiance.

5.2 - Approbation des comptes de l'exercice 2017 par l'assemblée

Les comptes sont approuvés par l'assemblée générale à l'unanimité.

5.3 - Décharge aux Administrateurs et aux Vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2017

L'assemblée donne décharge aux administrateurs et aux vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2017 à l'unanimité.

6 - Comptes pour le prochain exercice (2018)

6.1 - Proposition de budget pour le prochain exercice par le Trésorier Ing. Jean-Louis Léonard MSc

Les prévisions budgétaires 2018 sont présentées et commentées en séance par le trésorier, Jean-Louis. Léonard : 3.400,00 € de dépenses budgétées pour 3.910,00 € de recettes, soit un solde prévu de l'exercice de 510,00 €.

BUDGET - COMPTES DE L'EXERCICE ECOULE

Du 01/01/2017 au 31/12/2017			
U.I.Lg. a.s.b.l.	Prévisions 2018		
Sorties			
Frais d'Envoi	900,00 €		
Frais Bancaires	50,00 €		
Assurances	350,00 €		
Cotisations	1.000,00 €		
Publications Légales	200,00 €		
Frais de Représentation	700,00 €		
Matériel de Bureau & Publications	200,00 €		
Total	3.400,00 €		

Entrées			
Cotisations	3.900,00 €		
Intérêts	10,00 €		
Divers	0,00 €		
Total	3.910,00 €		
Solde de l'Exercice (Entrées-Sorties)	510,00 €		

Le budget est approuvé à l'unanimité par l'assemblée.

6.2 - Désignation de deux Vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2018

Ing Alexandre Crasson MSc et Ing Mariam Jakubowski MSc se présentent et sont reconduits à l'unanimité. Merci à eux.

6.3 - Montant des cotisations 2019

Pour rappel, le montant des cotisations est resté inchangé depuis 2002.

La cotisation s'élève à minimum de 40,00 € pour les personnes actives, 20,00 € pour les ingénieurs promus 2 ans avant ainsi que pour les retraités et les demandeurs d'emploi et 10,00 € pour les ingénieurs promus l'année précédente.

Le Conseil d'Administration propose un *statut quo* pour 2019. Il vaut mieux tenter d'amener plus de diplômés à payer leur cotisation plutôt que d'augmenter le montant versé par ceux qui paient déjà.

Rappelons que 8,00 €/membre sont rétrocédés à l'UFIIB et 0,75 €/membre au DIK. L'assemblée approuve le *statut quo* à l'unanimité.

7 - Bilan des activités 2017 et perspectives 2018 par le président.

UFIIB :

3 démissions d'associations actées UG - AIECAM – ARDIM dont certaines ne sont pas en ordre de cotisation !

Si on fait abstraction des frais de fonctionnement inévitables, le budget de l'UFIIB est entièrement dévoué à IB, sans communication de ce qui s'y fait.

Nous sommes en grande partie d'accord avec les griefs exposés par les 3 associations démissionnaires MAIS... En l'absence d'alternative à l'UFIIB, l'UILg préfère rester membre de celle-ci en essayant de la réorganiser de l'intérieur. L'UFIIB, malgré son inaction, reste la seule organisation d'ingénieur industriel connue et reconnue des acteurs publics et privés.

Elle reste notre lien vers le CIBIC et la FEANI. Malgré cela, on ne peut que regretter que l'ISIL ne figure plus dans le registre FEANI.

La commission enseignement ne fait rien ou très peu !

Pôle Mosan (UG-UILg-AIIHy)

Constatant qu'il est difficile de motiver nos membres à participer aux activités de l'UFIIB sur Bruxelles, nous avons décidé d'agir à un niveau plus local.

Les 3 associations locales (ISIL-Gramme-Huy) se sont donc réunies à notre initiative. La collaboration débutera par un partage d'informations sur les formations continues prodiguées par les instituts et associations liées.

Accès à la profession

Suite aux évolutions du grade académique des ingénieurs industriels, les accès à la profession autorisés à ceux-ci sont de plus en plus restrictifs : les ingénieurs techniciens (avant 1977) avaient la possibilité d'accéder à un large éventail de fonctions, et ce, quel que soit leur spécialité. Les ingénieurs industriels, diplômés jusqu'à l'application de la réforme de Bologne ont vu cet éventail de possibilités diminuer. Celles-ci se sont encore dégradées avec l'arrivée du nouveau grade de Master en sciences de l'ingénieur industriel.

La situation n'est pas pareille pour les ingénieurs civils qui ont gardé leur titre professionnel, créant de fait une discrimination alors que le nombre d'années d'études est maintenant identique.

Vu l'inactivité de l'UFIIB, l'UILg a pris action avec la HEPL et Gramme via l'ARES. Le temps de réaction est très long.

Ingénieurs Belges (IB)

Outre son traditionnel event, la plateforme IB (UFIIB-FABI, Ing et IR) a organisé cette année une enquête salariale dont les résultats sont disponibles sur notre site.

HEPL-ISIL

Participation de l'UILg au Jobday et à la lecture et/ou participation à la défense des TFE

Accréditation Cti :

Pour rappel, la HEPL, tout comme la HELdB, n'a pas obtenu son accréditation EUR-ACE à la Cti.

Réaction de notre collègue Michel Genet : c'est grave, l'accréditation est primordiale, surtout pour nos jeunes diplômés.

Nous avons rencontré la direction à plusieurs reprises et proposé l'aide de notre Secrétaire Général, expert Cti ayant participé à l'évaluation d'écoles belges et françaises, sans réaction.

Le plan d'action de l'école en réponse aux recommandations Cti, présenté en partie en séance, paraît largement insuffisant et néglige les Alumni.

Présentation du livre 125 ans

La rédaction de ce livre a commencé par une recherche généalogique, un aïeul : M. Eugène Nihoul a créé l'école sucrière belge.

Cette école a connu un succès certain : jusqu'à 40 nationalités différentes présentent pour suivre les cours.

Les recherches nécessaires à l'écriture du livre furent difficiles vu le déménagement à Liège en 14, les Allemands occupant les locaux de Glons en détruisant les archives. Ce livre fut auto-édité en 2001.

Puis, suite à une demande de M. Prégaldien en 2017 d'apport de médias pour une exposition temporaire pour les 125 ans dans l'établissement. Un accord fut conclu pour une édition du livre par les éditions de la province.

Perspectives 2018

DIK :

Georges, représente l'UILg et demande de l'aide.

Site web :

Maintenu par Quentin qui relaie les articles de la HEPL et les articles proposés par les membres

Moteur du site = WordPress --> chacun pourrait publier lui-même des articles sans intervention de Quentin

Présence en fin de séance de Christian Ninane et Étienne Prégaldien

Il n'est possible de présenter un dossier que tous les cinq ans.

La HEPL s'interroge sur l'organisme d'accréditation et étudie les possibilités de trouver une alternative à la CTi.

En effet, les critiques de la Cti portent pour une bonne partie sur l'institution (province) et l'école y a peu de leviers d'action

Pour la direction, les causes principales des manquements constatés sont :

- Règlement de compte de certains membres du personnel qui ont voulu faire passer un message
- Manque de formalisation

8 - Election des Administrateurs.

Coquille dans la convocation, il n'y a pas de sortants ni de rééligibles et pas de candidature reçue

L'assemblée Générale est clôturée à 13h00. Comme annoncé, le président invite les membres présents à partager un repas chez La mère Berthe pour conclure de manière conviviale cette matinée fructueuse.

Ing. Quentin Drèze MSc
Secrétaire Général

Quelques photos de l'événement :





SUDOKU

2	9				5	4		1
		4			2	6		5
	6	8	1	4				
	2				8	1	4	
		7				9		
	8	5	7				2	
				2	7	5	6	
7		6	4			2		
9		2	5				7	3

<http://www.e-sudoku.fr>

n° 11640 - Niveau Facile

			5	8	4	9		
	5			6				
9							3	4
	6					2		8
	9	4				3	7	
2		7					5	
5	4							3
				2			1	
		8	4	1	3			

<http://www.e-sudoku.fr>

n° 221118 - Niveau Moyen

		1		7	8			
	5			3		8		
6							4	
2	9				3	7		
	6	8				2	9	
		7	9				8	1
	1							9
		6		9			5	
			8	4		1		

<http://www.e-sudoku.fr>

n° 325970 - Niveau Difficile

			1			5		3
			6	4		2		
1					5		7	
2							8	
6		3				4		5
	8							2
	6		5					7
		7		8	3			
3		8			4			

<http://www.e-sudoku.fr>

n° 423271 - Niveau Diabolique

Jouez sur votre mobile ces grilles de sudoku et retrouvez leur solutions en flashant les codes ci-dessous :

n° 11640



n° 221118



n° 325970



n° 423271



UNION DES INGENIEURS INDUSTRIELS LIEGEOIS

L'**U.I.Lg.** a pour objectif l'épanouissement professionnel de ses membres.

Elle manifeste la volonté permanente d'intégrer harmonieusement ceux-ci dans le cadre le plus large de l'intérêt public, du soutien et du développement de l'économie régionale et nationale.



Pour réaliser
ses objectifs,
l'**Uilg** mène ses
actions à
divers niveaux :

UNION DES INGENIEURS INDUSTRIELS LIEGEOIS

Association Sans But Lucratif
N° d'entreprise 410 657 220

Quai Gloesener, 6 - 4020 Liège

Tél.: 04/344 63 46

Banque : 001-1516577-58

IBAN : BE95 0011 5165 7758

BIC : GEBABEBB

<http://www.uilg.be>

E-mail : info@uilg.be



UFIIB

LOCAL :

Le Conseil d'Administration de l'**U.I.Lg.** organise et gère l'Association :

- Réunion mensuelle du C.A. ;
- Organisation de l'Assemblée Générale Annuelle ;
- Publication du bulletin d'information Connect'Ing.

L'**U.I.Lg.** est présente et active dans les murs de la H.E.P.L. et particulièrement proche de l'**I.S.I.L.**, des étudiants et de son centre de recherche.

NATIONAL :

L'**U.I.Lg.** participe avec son délégué et un suppléant à l'Union Fédérale des Associations d'Ingénieurs Industriels de Belgique (U.F.I.I.B.).

Cette Fédération regroupe toutes les Associations francophones d'Ingénieurs Industriels – Ing. MSc – Master en Sciences de l'ingénieur industriel.

INTERNATIONAL :

L'**U.F.I.I.B.** représente et défend les intérêts des ingénieurs industriels belges au sein de la **FEANI**. (Fédération Européenne des Associations Nationales d'Ingénieurs).



the voice of Europe's engineers