



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 –
Département technique – Master en sciences de l'Ingénieur Industriel
Quai Gloesener, 6 - 4020 Liège Tél.: 04/344.63.46 info@uilg.be
Banque : 001-1516577-58 IBAN : BE95 0011 5165 7758 BIC : GEBABEBB
http://www.uilg.be - - http://www.facebook.com/uilg.asbl



Connect'Ing

BELGIQUE –
BELGIE
PP
4020 LIEGE

N° P302192

Dans ce numéro

Mot du président.....	2
Rapport de l'Assemblée Générale de l'UILg du 26/04/2014	3
Quelques photos de l'AG et du repas qui a suivi	8
Quoi de neuf dans notre Haute Ecole ?.....	10
Liste des titres des Travaux de fin d'études.....	10
L'U.I.Lg recherche de nouveaux représentants au DIK	15
L'UILg était présente à l'Assemblée Générale de l'UFIIB	16
Bilan des activités de l'UFIIB en 2013	16
Représentation de l'UILg	17
FICHE INDIVIDUELLE.....	18
Sudoku	19

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

Mot du président

Le Connect'Ing. numéro 2 de l'année 2014, est en quelque sorte une forme de bilan sur les participations de nos diplômés au sein de notre association. L'époque est cruciale pour nos métiers, le milieu professionnel manque d'ingénieurs, la désaffection des jeunes vers les métiers techniques se fait donc ressentir.

Voilà pourquoi j'invite tous les diplômés à promouvoir notre passion auprès des jeunes, il faut leur montrer toutes les facettes de nos métiers. Les tâches dévolues aux ingénieurs sont multiples et variées toutes les sensibilités et toutes les participations procèdent à faire évoluer notre monde depuis la recherche appliquées et en finalité son application au profit de tous.

Une part de notre Connect'Ing. 02/2014 est consacrée au rapport de celle-ci, nous nous sentons soutenu par votre présence et participation. Cette année un diplômés de la promotion 1958 était présent et a participé aux débats. Il nous a fait part de son souhait de revoir ses camarades de promotion, nous l'aiderons avec et grâce à notre base de données. A cette fin et pour vos promotions respectives nous vous invitons à nous transmettre les coordonnées de vos anciens condisciples.

A lecture du procès-verbal vous serez attentifs aux alertes et remarques qui planent sur notre titre professionnel et sur notre grade ! Ainsi soyez vigilants par votre participation et vos commentaires vous serez les moteurs à la place correcte et importante que notre diplôme doit avoir dans la société. Les commissions enseignements et services publics de l'UFIIB sont les lieux de débats de suivi et de vigilances auxquels votre participation permettra de poursuivre nos actions et notre reconnaissance. C'est pour moi l'occasion de remercier André PANS pour le travail réalisé comme président de la commission services publics et de saluer la nouvelle participation de Mounawar Madani au sein de la commission enseignement.

Pour terminer, Je vous invite à nouveau à réagir à nos publications, à celles de l'UFIIB et aux informations sur les sites de ces associations qui veillent à vos intérêts www.uilg.be et www.ufiib.be faites en vos sites de références.

*Ing. Gérard LUTHERS MSc EUR-ING
Président UILg ASBL*

Rapport de l'Assemblée Générale de l'UILg du 26/04/2014

Présents

Ing. Jean Tengattini MSc, EUR Ing. Gérard Luthers MSc, Ing. Jean-Louis Léonard MSc, Ing. Laurent Sansdrap MSc, Ing. Daniel Andrien MSc, Ing. Marian Jakubowski MSc, Ing. Quentin Dreze MSc, Ing. Alexandre Crasson MSc, Ing. Gérard Delhaye MSc, Ing Marc Cieslak MSc, Ing. Robert Biver MSc.

Excusés avec procuration :

Procuration de Ing. Jean-Claude Hautot MSc pour Dany ANDRIEN

Procuration de Ing. Augustin Goddet MSc pour Marc CIESLAK,

Procuration de Ing. Vander Heyden Claude MSc pour Quentin Dreze.

Procurations de Ing. Istvan Becsei MSc et Ing. André Wagner MSc. pour Jean TENGATTINI

Procurations de Ing. Michel Genet MSc et Ing. Adriano Filipetto MSc et Ing. Pierre Denne MSc pour Gérard Luthers

Invité :

Philippe Collée, directeur de la catégorie technique de la HEPL (soit l'ISIL, mais aussi les bacheliers électromécanique, chimie et construction) présent en fin d'assemblée.

Excusés :

Ing. Mounawar Madani MSc, Ing. Hubert Pieri MSc, Ing. André Pans MSc ainsi que Ing. Michel Genet MSc, Ing. Jean-Claude Hautot MSc, Ing. Augustin Goddet MSc, Claude Vander Heyden MSc et Ing. Adriano Filipetto MSc et Ing. Pierre Denne MSc, Ing. Istvan Becsei MSc, Ing. Pierre Denne, et Ing. André Wagner MSc (présent en début d'AG)

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 leur présence 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

Le président remercie également la Haute Ecole de la province de Liège, et surtout son département technique de l'ISIL pour son accueil et son soutien logistique. Remerciements particuliers aux concierges de l'implantation de la

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

HEPL du quai Gloesener 6 à 4020 Liège pour leur bonne humeur et leur disponibilité en soirée lors de nos CA.

Le président félicite, au nom de tout le Conseil d'Administration, notre collègue Ing. Mounawar Madani MSc. Pour la naissance du petit Adam.

2 - Approbation du compte rendu de l'A.G. du 20 avril 2013

Le rapport est approuvé à l'unanimité par l'assemblée générale.

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

Membres de l'association

Pour l'année 2013 126 membres et 64 étudiants en règles de cotisation, ils sont inscrits à notre association. 145 membres ont été déclarés à l'UFIIB pour 2013 (cotisants 2012, 2013 et/ou 2014). La publication légale 2013 a été rentrée au greffe du Tribunal de Commerce de Liège fait le 7 octobre 2013.

Réunions UILg.

En 2013, l'association a organisé 11 Conseils d'Administration : les 21/01, 18/02, 18/03, 15/04, 21/05, 17/06, 19/08, 16/09, 21/10, 18/11 et le 16/12/2013.

L'Assemblée Générale statutaire a été organisée le 20 avril 2013.

Les membres du CA ont rencontrés les autorités académiques à plusieurs reprises.

Réunions UFIIB

- 6 réunions de CA 19/01, 02/03, 23/03, 27/04, 15/06, 24/08, 26/10, 07/12/2013, l'UILg ayant été représenté à 5 d'entre eux !

- A.G. à Namur - Bouge le 23/03/2013.

- Participation active et présidence UILg (Ing. André Pans MSc.) de la commission service public afin de mettre fin aux discriminations Ing-Ir. au SPW.

- Participation de Gérard Luthers à la commission Stratégie->Présidents comme président.

4 - Comptes de l'exercice écoulé par le trésorier l'Ing. Jean-Louis Léonard MSc

5 - Comptes de l'exercice précédent

Les comptes de l'exercice 2013 sont présentés et commentés ci-après par Jean-Louis. Léonard. (en annexe les documents signés par les vérificateurs).

Les différents faits marquants concernant les dépenses sont :

- 570,33 € de frais d'envoi à comparer aux 700,00 € budgétés

- 683,35 € de frais de représentations (frais de déplacement, procurations postales, IB Event, achats de fleurs pour la pension de Mme Timmers, A.G.UFIIB, Accueil des Repas offert aux vérificateurs aux comptes). Certains

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

de ces frais sont remboursés pour partie, par exemple, la participation au banquet de l'A.G. UFIIB.

- 166,22 € de matériel de bureau

- 250,00 € de frais divers à comparer aux 50 € budgétés. Ce montant supérieur est dû au paiement accompagnant la candidature EUR-Ing d'un de nos membres. Ces frais sont remboursés par le membre et repris dans la partie revenu.

Le seul fait marquant concernant les revenus sont :

- 4.380,00 € de cotisations, à comparer aux 4.000,00 € budgétés.

Le total des avoirs au premier janvier 2014 était de 8.597,25 €

Daniel Andrien rappelle qu'il a toujours l'accès aux comptes de l'association.

5.1 - Rapport des Vérificateurs aux comptes de l'exercice 2013 : 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 remercient le trésorier pour son travail, sa disponibilité et son accueil.

Le Conseil d'Administration remercie vigoureusement nos vérificateurs aux comptes pour leur travail et leur confiance.

5.2 - Approbation des comptes de l'exercice 2013 par l'assemblée

Les comptes sont approuvés par l'assemblée générale à l'unanimité. L'assemblée Générale remercie les vérificateurs aux comptes pour leur travail.

5.3 - Décharge aux Administrateurs et aux Vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2013

L'assemblée donne décharge aux administrateurs et aux vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2013 à l'unanimité.

6 - Comptes pour le prochain exercice (2014)

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

Les prévisions budgétaires 2014 sont présentées en annexe et présentent très peu de différence par rapport aux dépenses 2013.

Notre trésorier fait remarquer que vu que l'âge moyen de nos membres augmente de plus en plus, la proportion de cotisation à 20,00 € augmente par rapport aux cotisations à 40,00 €.

Le budget présenté est donc à l'équilibre, avec un léger boni.

Ce budget est Approuvé par l'AG.

6.2 - Désignation de deux Vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2014

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 2015

Le montant des cotisations est resté inchangé depuis 2002, soit une cotisation minimum de 40,00 € pour les personnes actives, 20,00 € pour les ingénieurs promus 2 ans avant, les retraités et les demandeurs d'emploi et 10,00 € pour les ingénieurs promus l'année précédente.

L'Assemblée propose un statut quo pour 2015. 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.

La cotisation UFIIB sera prochainement indexée pour arriver aux alentours de 10,00 €.

7 - Bilan des activités 2013 et perspectives 2014 par le président.

On ne peut que constater le manque d'attrait de notre association chez les jeunes diplômés. Très peu d'entre eux paient leur cotisation.

Au niveau Belge, l'UFIIB a été active via ses différentes commissions :

La **Commission Service Public**, présidée par André Pans (membre de l'UILg) veille à la fin des discriminations entre ingénieurs civils et industriels au sein de l'administration wallonne. On déplore ici le manque d'engagement des ingénieurs industriels employés dans les autres services publics (fédéraux, communautaires, communaux, parastataux).

La **Commission Enseignement**, présidée par Jean-Pierre Muret, démissionnaire, veille au statut des études d'ingénieurs industriels, notamment au niveau du décret Marcourt qui réforme l'enseignement supérieur : accès au doctorat, représentation des Hautes Écoles dans les académies, accréditation des études imposée par l'Europe.

Les **Ingénieurs Belges** (FABI et UFIIB, c'est-à-dire les ingénieurs civils et industriels francophones) ont à nouveau organisé un **Event le 21 novembre à Gembloux**. Cette séance a été productive, bien que réalisée à un coût nettement moindre que l'année dernière. Les **femmes** ingénieurs ont été mises à l'honneur via une présentation statistique (15 % de nos diplômés seulement sont des femmes) mais également par la présentation de la carrière de certaines femmes.

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

On peut regretter à ce niveau que les ingénieures civiles mise en avant étaient toutes expérimentées alors que les ingénieures industriels étaient plus jeunes.

Il y a une volonté de réaliser un **annuaire commun** entre la FABI et l'UFIIB. La mise en commun des bases de données est en court.

On peut féliciter notre collègue J-F Bastin pour l'obtention du **titre EUR-Ing** de la FEANI. 3 autres demandes sont en cours et devraient aboutir cette année.

Au niveau du **DIK**, nous n'avons plus de volontaire pour participer aux réunions. Nous restons néanmoins membres de l'association et réitérerons notre appel dans les prochains bulletins.

Notre présence au JobDay de l'ISIL s'est faite cette année via une affiche et une présentation succincte de notre association par Mr Collée, directeur.

L'Institut royal des Elites du Travail organise en partenariat avec la CIBIC (KVIV-FABI-UFIIB-VIK) et les organisations représentatives des travailleurs une **procédure de sélection de Lauréat du travail** – Label : Professional, Tutor ou Mentor pour Professions & métiers de l'Ingénieur : Master of Science.

En tant qu'association professionnelle, nous encourageons tous nos membres à faire ainsi reconnaître leur carrière. Attention, le délai pour rentrer sa candidature est le 31 mai 2014.

8 - Divers

Gérard Luthers rappelle que s'il existe bien un lien depuis le site web de notre association vers le site de la Haute École, la réciproque n'est pas vraie. Il demande ainsi à Marc Cieslak et Quentin Drèze de prendre les contacts nécessaires pour modifier cet état de fait.

Gérard propose également de s'interroger cette année en voyant ce que cela implique, notamment au niveau des statuts, sur l'opportunité de changer le nom de notre association en y intégrant le mot *alumni*, terme plus moderne et international. Philippe Collée, directeur de l'ISIL, nous encourage dans cette voie.

Mr Ph. Collée présent propose que l'UILg soit présente à la prochaine proclamation des résultats. Il faudrait pour cela demander le programme à Mme Champagne, et, pourquoi pas, mandater Mounawar.

Mr Ph. Collée a également parlé de l'ouverture prochaine de poste d'enseignant à la Haute École (Bacheliers et Masters) pour des ingénieurs industriels en électromécanique. Nos diplômés qui le désirent sont invités à présenter une candidature spontanée.

9 - Election des Administrateurs.

Est candidat administrateur :

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

Sont sortants et rééligibles : Ing. Quentin Drèze Msc, Ing. Marc Cieslak Msc, Ing. Robert Biver Msc, Ing. Daniel Andrien Msc, Ing. Jean Tengattini Msc

Est démissionnaire : néant

Candidature(s) : Pas d'autres candidatures enregistrées.

Tous les candidats sont élus à l'unanimité.

L'assemblée Générale est clôturée à 12h30 et le président invite les membres présents au verre de l'amitié pour conclure de manière conviviale cette matinée fructueuse.

Ing. Quentin Drèze MSc

Secrétaire Général

Quelques photos de l'AG et du repas qui a suivi



Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE



Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)
Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE
9

Quoi de neuf dans notre Haute Ecole ?

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

Liste des titres des Travaux de fin d'études

Année académique 2013-2014

BIOCHIMIE

ALVAREZ REAL Alexandra *Diagnostic de la mucoviscidose chez le nouveau-né*

BREBAN Kevin *Contribution au développement d'un système de fermentation en continu pour la production de la L-arabinose isomérase*

DJEBARI Naima *Contribution à l'optimisation du kit d'immunoprécipitation de la chromatine iDeal ChIP-seq*

LAMPERTZ Eric *Le polyuréthane dans les habitations passives. Nouvelle formulation de PUR sur base des NOP.*

SCHYNS Romain *Diminution de la freinte des lignes d'embouteillage JB1 et JB3 au sein d'une brasserie du groupe ABInBev.*

CHIMIE

CHEUVART Florian *Optimisation des process et réduction des pertes matières*

COLLETTE Julie *"Mise au point de méthodes physico-chimiques automatisées appliquées au raffinage et à la pétrochimie :*

Préparation de polyoléfines pour l'analyse par WDXRF & Développement d'un prototype pour l'analyse des RSV"

DEWALQUE Jérémy *Analyse de l'épuration de l'eau au niveau de la nitrification et des problèmes qui peuvent empêcher son bon fonctionnement.*

GHERIB Imane *ETUDE DE LA SOLUBILITE DE LA LAINE PAR L'UREE-BISULFITE, EN VUE DE LA VALORISATION DE LA KERATINE.*

HARTMAN Valérien *Préparation d'un nouvel adhésif bio-inspiré par fonctionnalisation chimique du chitosane*

LAMBERT Damien *Développement et mise en œuvre d'un système de monitoring à l'aide du logiciel LabView dans le cadre d'une électrophorèse en chip microfluidique*

NERA Quentin *Développement, informatisation et automatisation d'une installation de filtration tangentielle à l'échelle du laboratoire*

ROULETTE Bastien *Mise au point du couplage TG-IR appliqué à la caractérisation des polyoléfines*

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

CONSTRUCTION

BAELE Ariel ""China Belgium Technology Center""

Étude de stabilité du complexe hôtelier"

CIFTCI Afsin *Etude de stabilité du Primark à Liège*

DELHEZ Nicolas *Modélisation et simulation dynamique d'une école passive : comparaison de stratégies de ventilation et étude des conditions de confort.*

DELINCÉ Julien *"BIOWANZE : extension de la capacité de la meunerie existante - Élaboration d'un projet de structure -"*

DENONCIN William *Prédimensionnement de portiques métalliques à froid et à chaud pour une résistance au feu de 15 et 30 minutes*

DESSART Kevin *Etude comparative pour la construction d'un passage sous voies*

LEJEUNE Lucien *Prédimensionnement de la couverture amovible en acier de la cale sèche dans le port d'Arzew (Algérie)*

LEJEUNE Maxime *Performance énergétique des bâtiments (PEB) - Expérimentation sur base d'un modèle simplifié*

LEONARDY Daniel *Modélisation et étude de la structure en béton armé d'un bâtiment scolaire*

PIROTTE Maxime *Construction bois, prise en compte du caractère semi-rigide des assemblages.*

SAMPONT Jean-Pierre *De l'intérêt de la planification pour une optimisation de la gestion de chantier.*

SAMSON Gilles *Ecole de Polleur : Etude de la charpente courbe en bois lamellé-collé sur base de l'Eurocode 5.*

SAP Xavier *Comparatif entre les voiles coulés sur site, les prémurs et les voiles préfabriqués : aspects techniques et économiques.*

SARTENAR Elodie *Etude d'implémentation d'un système de Facility Management Information System au sein du Département Technique du CHU de Liège*

VADACCA Fabrice *Prise en compte de l'effet diaphragme des tôles de toiture comme maintiens latéraux au déversement des poutres métalliques.*

VANDENHENDE Sydney *Tunnels en zone urbaine, pré-dimensionnement et étude financière*

WARNANT Benoît *Etude énergétique et économique d'un système classique et d'un système avec sondes géothermiques pour chauffer - climatiser un immeuble de bureaux.*

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

ELECTROMECHANIQUE, orientation automatique

JEANJOT Maël *Analyse fonctionnelle et programmation d'un revamping Step5 vers PCS7 d'un laboratoire automatisé*

MONISSE Kevin *Automatisation d'une gestion énergétique d'un bâtiment*
ELECTROMECHANIQUE, orientation aérotechnique

DELVILLE Jean-Philippe *Développement d'un système d'automatisation d'un enrouleur/dérouleur d'une machine de collecte de la résine*

OKTAR Ömer *"Mise en service du procédé de projection thermique HVAF-M3 Caractérisation micrographique des revêtements à base de carbure"*

REUTER David *Etude et développement de la mise en oeuvre de l'alliage AlSi10Mg par Laser Beam Melting*

ELECTROMECHANIQUE, orientation mécanique

CHIKHI Yahya *Pré-étude d'une machine de pierrage de tôle pour une ligne de galvanisation*

MISEN Florian *Avant-projet de conception d'un banc d'essai pour la maintenance et la réparation de turbomoteurs*

MOUFLIH Younes *Étude sur la répartition inégale des charges dans le transport du verre*

PIRENNE Julien *Evaluation et exploitation de la mesure sans contact par lumière blanche appliquée au contrôle d'aubages*

ELECTRONIQUE

BOURS Jérémie *Tri robotisé des déchets de broyage automobile sur bande transporteuse par traitement d'image et utilisation d'un robot delta.*

BRIQUET Mélanie *Lecture optique de l'index des compteurs mécaniques d'énergie.*

DUMESTRE Charline *Etude comparative et mise en œuvre de différentes technologies de micro-afficheurs.*

ENDRES Arnaud *Mesure de la résistance thermique de contact d'un gant de protection contre le froid.*

HEINEN Martin *Développement d'un outil de calibration pour des decodeurs d'antenne embarqués dans les trains.*

SELICKI Olivier *Réalisation de l'électronique embarquée d'une plateforme pour ballon stratosphérique*

STOFFELS Kevin *"Bluetooth Low Energy Network evaluation & Cortex-M Devices Firmware Update Other The Air"*

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

VANSTRAELEN Laurent *Etude, simulation, conception, réalisation et test d'un photomètre.*

GEOMETRE

DE GRAEF Xavier *Etude d'une solution technique à la réalisation des voies, des abords et à la gestion des eaux pluviales du Centre de Maintenance et de Remisage du tram à Bressoux.*

LETESSON Nicolas *Développement d'une solution appliquée de monitoring: Optimisation de la sécurité des biens et des personnes lors de l'intervention d'engins de levage sous des lignes haute tension*

MARTIN-ETIENNE Frédéric *Avant-projet de permis d'urbanisation à Jemelle avec création de voirie*

PIERRET Axel *Carrière de Diable-Château à La Roche-en-Ardenne : Optimisation de l'implantation d'une installation de concassage en fonction des volumes exploitables.*

INFORMATIQUE

DE DIJCKER Sébastien *Ballons-sondes et satellites CubeSat – Étude de mission et implémentation générique du logiciel de la station sol*

DELARBRE Arnaud *Étude et utilisation de l'API VMware vStorage dans l'implémentation d'un module de sauvegarde et de gestion de machine virtuelle dans le contexte d'une Virtual Tape Library*

GILLARD Jonathan *Intégration avec développement logiciel d'un nano-ordinateur de type Raspberry à la gestion locale et distante d'un amplificateur professionnel de classe D*

GREGOIRE Jean-Christophe *"Etat de la technologie Software Defined Networking et développement d'Applications orientées SDN."*

INOU Philippe *Etude des environnements mobiles IOS/Android et développement d'applications et de services de communications pour une plateforme d'évènements géo-localisés*

PERAT Nathanaël *Conception d'une architecture distribuée générique de bus logiciel orienté vers l'intégration de services et l'échange de données*

VROONEN Olivier *Study of SDN's landscape in Cisco's technologies and development of a dynamic QoS application with OnePK.*

MASTER EN GESTION DE PRODUCTION

DELVAUX Geoffrey *Création et mise en place d'une méthode de gestion des priorités*

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

GENICOT Lucas *Bouteilles exogènes sur une ligne d'embouteillage : analyse de la problématique et mise en place d'améliorations.*

GREGOIRE Baptiste *Le MRP d'un atelier travaillant en "Job Shop"*

LORQUET Frédéric *"Le progrès à travers la dextérité du terrain
En outre du management traditionnel et les connaissances de base, le développement du savoir-faire de façon autonome piloté par les résultats appliqués"*

MAQUET Nathan *Etude et mise en place d'un système de gestion des prestations du personnel et d'un outil qualité en vue d'optimiser la gestion et le travail sur le site de la centrale nucléaire de Tihange*

MASSART Charles-Edouard *Projet d'amélioration du contrôle qualité sur les lignes hydrauliques des véhicules de chantiers.*

VANDENPLAS Arnaud *Implémentation et modélisation mathématique de l'évaluation des coûts suivant le modèle "Activity Based Costing" dans une entreprise de cosmétique*

WOUALEU TCHEUKO Franck-Patrick *Preventive maintenance program implementation in a Small and Medium Enterprise*

L'U.I.Lg recherche de nouveaux représentants au DIK

La Fondation DIK -Contacts Ingénieurs Trois-Frontières- est un organisme où sont réunies des associations d'ingénieurs de l'Eurégio. A ce jour, 7 associations de Nordheim-Westfalen, du Limbourg Néerlandais et Belge, de la Province de Liège et des Cantons de l'Est sont membres fondateurs ou associés.

Les premières activités communes remontent à une vingtaine d'années. Depuis lors les activités sont de plus en plus fréquentes et de plus en plus importante.

La collaboration a été si intensive qu'il fut décidé d'organiser cette collaboration en organisme spécial. Le 24 septembre 1993 fut signé au « Gouvernement » de Maastricht l'acte de formation de la Fondation Contacts Ingénieurs des Trois-Frontières par les associations constituantes.

L'objectif de la Fondation DIK fut établi par acte notarié.

« La Fondation DIK a pour objectif de favoriser les contacts et la collaboration entre les ingénieurs et associations d'ingénieurs de l'Eurégio Meuse-Rhin, aussi bien que favoriser tout ce qui concerne l'association dans le sens le plus large ou peut lui être profitable, sans pour autant remplacer les associations participantes. »

La Fondation DIK a choisi dès l'origine de respecter les différences linguistiques et culturelles. Elle a trouvé trop facile d'utiliser une langue étrangère qui est une façon pratique de s'exprimer pour un technicien. Ainsi, il fut décidé que chacun parle sa propre langue et cela aussi clairement que possible pour la compréhension de son interlocuteur. Cette façon de faire semble fonctionner depuis des années au sein de la Fondation DIK et même en dehors.

L'U.I.Lg dispose dans cette fondation d'un poste au Conseil d'Administration et d'un poste au groupe de travail. Ces 2 postes sont vacants et cherchent acquéreur ; Si vous êtes avides de Networking international et si l'amélioration de votre niveau de néerlandais ou d'allemand vous intéresse, n'hésitez pas à déposer votre candidature !

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

L'UILg était présente à l'Assemblée Générale de l'UFIIB

L'Assemblée Générale traditionnelle de l'UFIIB s'est tenue à la Ferme du Quartier de Bouge ce samedi 29 mars 2014.

Bilan des activités de l'UFIIB en 2013

Commission Enseignement

L'UFIIB reste attentive à l'évolution projet de décret Marcourt sur l'enseignement supérieur. L'UFIIB fait actuellement pression pour que la mention « niveau universitaire » disparaisse de ce décret à l'instar de ce qu'a fait la Flandre.

L'UFIIB appuie également la proposition de reconnaissance de l'ancienneté des enseignants ingénieurs industriels en Haute École. Actuellement, l'ensemble des partenaires sociaux est pour excepté la CSC.

Commission Services Publics

Ce comité est actif pour que les discriminations entre Ingénieurs industriels et Ingénieurs civils cesse dans la fonction publique.

On ne peut que déplorer que seuls les Ingénieurs industriels travaillant pour le Service Public de Wallonie soit présents et actifs dans cette commission. Appel est donc fait aux travailleurs des autres administrations publiques ou parastatales (BPost, armée, intercommunales, Communauté Wallonie-Bruxelles, SPF ou autres) pour qu'ils s'impliquent également.

Commission Ingénieurs Belges

Cela fait maintenant 3 ans qu'un rapprochement progressif avec la FABI a lieu au travers de la plate-forme Ingénieurs Belges.

Comme chaque année, un event a été réalisé. Celui de cette année avait pour thème la féminisation du métier d'ingénieur.

CIBIC

L'Europe fait pression pour que la mobilité des Ingénieurs soient plus facile dans l'Union. La méthode préconisée est l'accréditation des instituts de formation (Université et Haute École). Nos Hautes Écoles ont déjà commencé le processus et l'un des problèmes mis en évidence a été le manque de liens forts avec les associations d'alumni.

Vu le passage des études en 5 ans, le CIBIC pousse pour que les Ingénieurs industriels intègrent la CLAIU.

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

Représentation de l'UILg

Lors de cette Assemblée Générale, l'UILg s'est fait remarquer grâce à la participation active de :

Ing. André Pans MSc, membre UILg et président de la commission services publics de l'UFIIB

Ing. Quentin Drèze MSc, Secrétaire-Général UILg et administrateur UFIIB

Ing. Gérard Luthers MSc, Président UILg et administrateur-Suppléant UFIIB

Ing. Jean Tengattini MSc, Vice-Président UILg et délégué à l'AG UFIIB

Ing. Marc Cieslak MSc, Vice-Président UILg



Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

FICHE INDIVIDUELLE

Cette fiche ne doit être renvoyée qu'en cas d'affiliation à l'Union des Ingénieurs Industriels Liégeois ou de modification des coordonnées.

Cette fiche est disponible on-line : <http://uilg.be/blog/membres/>

DONNEES PERSONNELLES

MATRICULE U.I.Lg :

NOM :

PRENOM :

ADRESSE

CP – LOCALITE :

PAYS :

DATE DE NAISSANCE :

SEXE – ETAT CIVIL :

TEL PRIVE :

FAX PRIVE :

GSM PRIVE:

EMAIL PRIVE :

DONNEES PROFESSIONNELLES

FONCTION(S) :

SERVICE :

SECTEUR D'ACTIVITE :

SOCIETE :

ADRESSE :

CP – LOCALITE :

PAYS :

TEL. SOCIETE :

FAX SOCIETE :

GSM SOCIETE

EMAIL SOCIETE

TITRES

Ingénieur Technicien (1) It.	Ingénieur Industriel (1) Ing.	Ingénieur Européen (1) Eur-Ing	Master en Sciences de l'Ingénieur Industriel (1) Ing. MSc.
Autres :			

SPECIALITE(S) :

ANNEE(S) DE

PROMOTION(S):

DATE :

SIGNATURE :

(1) biffer la (les) mention(s) inutile(s).

Ces informations sont à usage de l'U.I.Lg. ASBL, de l'UFIB dont l'UILg fait partie et sont régies par la loi de 1992 relative à la protection de la vie privée.

Nous vous enverrons les données vous concernant en notre possession sur simple demande (info@uilg.be).

Envoi trimestriel (2^{ème} trimestre 2014)

Editeur responsable : Quentin Drèze – UILg - Quai Gloesener, 6. 4020 LIEGE

Sudoku

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

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

n° 128800 - Niveau Facile

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

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

n° 27181 - Niveau Moyen

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

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

n° 32806 - Niveau Difficile

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

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

n° 418238 - Niveau Diabolique

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

n° 128800



n° 27181



n° 32806



n° 418238



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).



FEANI the voice of Europe's engineers