

Périodique  
97<sup>e</sup> année - JUIN 2022  
En cas de renvoi :  
HENALLUX - Secrétariat  
Pierrard 112 - 6760 Virton



PB-PPIB-P501222  
BELGIE(N)-BELGIQUE



# *IngéNews*

---

Chers membres, Chers cotisants,

C'est avec plaisir que nous vous proposons pour la seconde fois une édition de notre IngéNews dans le nouveau format A5 - Couleurs !

Nous espérons que ce dernier vous plait et que le passage en couleurs vous permet d'encore mieux profiter des photos d'anciens Pierrardins et autres thèmes abordés au fil de nos périodiques.

Nous profitons de ce numéro pour vous rappeler que le comité IngéNews attend vos suggestions d'amélioration et autres propositions d'articles pour étoffer et faire évoluer les prochaines parutions. N'hésitez pas à nous solliciter par mail à l'adresse [ingenews@ariamp.be](mailto:ingenews@ariamp.be) (ou tout autre canal).

Si vous souhaitez également mettre à disposition un peu de temps pour participer activement au comité de l'ARIAMP, n'hésitez pas à nous remettre votre candidature !

Nous vous souhaitons de beaux mois d'été et vous donnons déjà rendez-vous à notre prochain **banquet de l'ARIAMP** !

Pour rappel, il se déroulera le :

**SAMEDI 24 SEPTEMBRE 2022**

(réservez d'ores et déjà vos agendas pour l'occasion 😊)

Le comité IngéNews

## Table des matières

1.	Compte-rendu A.G. du 16 avril 2022 .....	3
1.1	Approbation du compte-rendu de l'A.G. du 17 avril 2021 .....	3
1.2	Rapport du C.A. ....	3
1.3	Organe d'administration .....	13
1.4	Modifications des statuts .....	14
1.5	Divers .....	14
2.	Event - Visite de l'Oréal .....	15
3.	Nouvelles de Pierrard .....	18
a.	Café international dans le Campus de Pierrard à Virton .....	18
b.	Les Pierrardins qui iront sur la lune .....	19
4.	Articles .....	21
a.	Un nouveau binôme à la tête de la CCILB .....	21
b.	Un plein d'essence depuis son GSM ou sa voiture .....	22
5.	Divers .....	23
a.	Rappel aux cotisants .....	23
b.	Offres d'emplois .....	24
c.	Coordonnées de l'annuaire .....	27
d.	Décès .....	27
e.	Naissance .....	27
f.	A vos agendas .....	27
g.	Encart ARIAMP .....	28

## 1. Compte-rendu A.G. du 16 avril 2022

Bienvenue à notre 98<sup>e</sup> A.G. de l'ARIAMP.

Heureux de vous accueillir en présentiel, bienvenue aux membres cotisants.

Merci de leur présence.

Nous avons, comme chaque année, à nous souvenir de nos collègues qui nous ont quittés depuis la dernière assemblée (ou dont nous avons eu récemment connaissance).

Décédés depuis la dernière A.G. :

Bertrand Jean	1970
Gerard Georges	1949
Quoirin Marcel	1958
Van Droogenbroek Maxime	2012
Saussus Pierre	1953
Petit Charles	1968
Noel Jacques	1995

Ainsi que d'autres Pierrardins dont nous avons eu connaissance de leur décès tardivement et décédés avant notre dernière A.G. :

Gilliard Paul	1962
Thiry Jean	1952
Charlier André	1970
Dauby Jacques	1961
Leroy Daniel	1955

Et nous y joignons, ceux et celles de nos collègues, dont nous n'avons pas eu connaissance de leur décès ainsi que les êtres chers des familles de nos membres, du personnel de l'institut et amis décédés durant cette année.

Je vous demande une minute de silence en leur mémoire.

### 1.1. Approbation du compte-rendu de l'A.G. du 17 avril 2021

Celui-ci est paru dans le bulletin de juin 2021. Je vous en demande l'approbation. Aucune remarque n'est formulée. Celui-ci est donc approuvé.

### 1.2. Rapport du C.A.

Le C.A. s'est réuni 3 fois : 15 octobre 2021, 18 février 2022 et ce 16 avril 22, juste avant notre A.G. de ce jour.

### 1.2.1. Commission des fêtes

Cette année, notre banquet, annulé l'année dernière, a enfin pu avoir lieu.

Et quel banquet !

Avec près de 200 personnes et deux jubilaires, l'ambiance était au beau fixe.

Bien entendu, tout a été mis en place pour assurer le respect des consignes sanitaires en application à ce moment.

La météo clémente nous a permis de prendre l'apéritif en extérieur, pour le plus grand bonheur des convives.

Le nombre élevé de convives nous faisait craindre des problèmes de logistique lors du repas, mais les retours sur la qualité du service sont positifs et nous confortent dans l'idée de conserver le principe des repas à table.

La description des vins sur le menu a été appréciée, l'idée est à garder. Par contre, le questionnaire accessible via le QRcode imprimé sur le menu a rencontré un succès mitigé et sera à améliorer.

Les prises de parole lors des discours et la remise de prix de l'Ariamp ont été bien suivies dans la première salle, mais n'étaient pas facilement audibles dans la seconde. Nous en tiendrons compte pour la disposition de la salle des prochains banquets.

Concernant la soirée, le barbecue à l'entrée du Cercle a tourné plein pot et, pour reprendre les bonnes habitudes, la soirée s'est terminée aux petites heures.

Cette journée est sans conteste une réussite et l'objectif de réunir les Pierrardins des différentes générations a été plus que jamais atteint !

Un grand merci à ceux qui, étant ou non dans l'organisation, n'ont pas hésité à nous donner un coup de main pour aider au bon déroulement de cette belle journée. Un merci particulier aux 2 MII, à qui nous avons confié la gestion du bar durant le banquet et le barbecue durant la soirée, pour leur disponibilité et leur participation active au bon déroulement.

Merci également à Niels pour son coup de main spontané, et nous lui souhaitons la bienvenue dans la commission des fêtes.

Le prochain banquet est déjà en préparation, nous vous y attendons nombreux le samedi 24 septembre 2022.

### 1.2.2. Commission de l'annuaire

Rien de spécial à signaler cette année sous cette rubrique.

En effet, l'annuaire 2020-2021 étant sorti de presse et donc distribué 6 mois plus



## 1.2.4. Commission de liaison avec l'institut

Cette année exceptionnellement, les membres du jury de l'ARIAMP se sont réunis pour attribuer les prix des promotions 2020 et 2021, le(la) COVID nous ayant retiré le plaisir de nous retrouver lors de notre traditionnel banquet.

Les jeunes diplômés qui se sont inscrits nous ont permis de lire des rapports intéressants et de plus en plus fréquemment classés confidentiels par les sociétés qui les ont accompagnés, ce que nous analysons comme une preuve de la qualité des travaux de fin d'études et gage de confiance des entreprises ayant accueilli nos étudiants.

Pour la promotion 2019-2020 :

- Le 3<sup>e</sup> prix est attribué à Yasin Demir, pour « *Étude et conception d'un analyseur mettant en évidence un potentiel de récupération d'énergie électrique sur des machines industrielles* » chez CTI.
- Le 2<sup>e</sup> prix est attribué à Augustin Vandekerkove pour son travail réalisé pour le compte de SAM et intitulé : « *Conception et réalisation d'un dispositif d'échantillonnage d'air à l'aide d'un drone* »
- Le 1<sup>er</sup> prix est attribué à Nicolas Hartman pour son TFE réalisé chez Vitrociset et intitulé: « *Intégration d'un banc de test dédié à la mesure du multi trajet en vue de la caractérisation de sites GNSS* »

Pour la promotion 2020-2021 :

- Le 3<sup>e</sup> prix est attribué à Gêrôme Goffin pour son travail réalisé pour la société RED sprl et intitulé : « *Automatisation d'une unité de mélange et de refroidissement de poudres alimentaires* »
- Le 2<sup>e</sup> prix va à Arnaud Josis pour son TFE réalisé pour Desimone et intitulé : « *Optimisation & automatisation d'une machine spéciale pour le secteur du smart textile* »
- Et pour terminer le 1<sup>er</sup> prix de la promotion 2020-2021 est attribué à Antoine Maqua pour un travail qu'il a réalisé chez Saupont SC et intitulé : « *Automatisation d'une fin de ligne de production de cosmétiques par l'ajout d'un robot collaboratif* »

Encore toutes nos félicitations aux lauréats.

Concernant la commission de liaison avec l'institut, le C.A. a décidé d'intégrer la CTI (Commission des Titres de l'Ingénieur) dans cette commission.

## 1.2.5. Commission de liaison avec l'extérieur : participation à l'UFIIB

### UFIIB – activités 2021

6 février 2021 : Conseil d'administration

- Préparation de l'assemblée générale 2021 (ex 2020)
- Suivi EUR-Ing JA Goffard (CBIC/FEANI)
- Planification prise de contact Ingéfor / FABI

27 février 2021 : Conseil d'administration

- Discussion sur le nouveau siège social
- Suivi EUR-Ing JA Goffard (CBIC/FEANI)
- Modification des statuts – Préambule
- Lancement de la communauté des Webmasters

20 mars 2021 : AG virtuelle + CA post-AG

29 mai 2021 : Conseil d'administration

- Discussion sur le nouveau siège social
- Discussion pour AG FEANI du 18 juin
- Modification des statuts (Réunion prévue le 3 juin)
- G-Drive / Adresses Mails UFIIB

27 novembre 2021 : Conseil d'administration

- Validation du nouveau siège social
- Avancement réunion « statuts »
- Réseau UFIIB

Relations extérieures :

- FABI :
  - Réunions avec Anne Fievez (présidente) - 25 août et 16 novembre 2021
  - Collaboration conjointe pour la journée de la femme ingénieur (Mons 11/05/22)
  - Volonté de promouvoir ensemble le métier de l'ingénieur (Marque IB)
  - Réflexion sur un réseau commun (échange d'infos, conférence, webinaire, events, ...)
- CIBIC / FEANI :
  - UFIIB doit assurer la présidence 2021-2024 (délégué à la FABI)
  - Titre EUR ING décerné à J.A. Goffard (UILg)
  - Prise de contact avec E.J Lox (président IE-Net)
  - Prix IRET-KIEA (Lauréat du travail)
- Ingéfor :
  - Discussion sur la promotion du métier de l'ingénieur aux jeunes (15-18)
- Ex-Change Expertise :
  - ~30 missions en 2021 mais difficile avec la covid-19

## Bilan financier 2021 :



	2021			2022
	Budget	Réalisé	Ecart	Budget
<b>RECETTES</b>				
Cotisations Membres	3 915,00 €	2 575,00 €	-1 340,00 €	3 135,00 €
Intérêts Cpt Epargn	25,00 €	1,98 €	-23,02 €	0,00 €
Banquet	800,00 €	0,00 €	-800,00 €	0,00 €
Sponsor	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Autres Recettes	132,98 €	742,98 €	610,00 €	1 200,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>4 872,98 €</b>	<b>3 319,96 €</b>	<b>-1 553,02 €</b>	<b>4 335,00 €</b>
<b>DEPENSES</b>				
	<i>Fonctionnement (1650)</i>		<i>Fonctionnement (850)</i>	
Taxes / Amendes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Publication légale	140,00 €	134,55 €	-5,45 €	140,00 €
Frais communic.(Tel+Int)	20,00 €	20,00 €	0,00 €	Supp. du poste
Frais réunions (CA+Bur)	400,00 €	0,00 €	-400,00 €	150,00 €
Frais généraux	100,00 €	0,00 €	-100,00 €	100,00 €
Assurance(s)	300,00 €	300,00 €	0,00 €	150,00 €
Secrétariat / Loyer	240,00 €	347,90 €	107,90 €	240,00 €
Frais banq.(Cpte crt+Eparg)	60,00 €	52,59 €	-7,41 €	70,00 €
AG Légal (Salle)	400,00 €	0,00 €	-400,00 €	0,00 €
	<i>Représentation (3210)</i>		<i>Représentation (2450)</i>	
AG Banquet	800,00 €	0,00 €	-800,00 €	0,00 €
Participation (CIBIC)	1 250,00 €	1 250,00 €	0,00 €	1 250,00 €
Participation (IB)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Supp. du poste
Site WEB / LinkedIn	150,00 €	0,00 €	-150,00 €	1 800,00 €
Cotis. (Autres)	920,00 €	560,00 €	-360,00 €	100,00 €
Représent./Déplac.	90,00 €	169,50 €	79,50 €	300,00 €
Lauréat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Autres Dépenses	0,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>4 870,00 €</b>	<b>3 134,54 €</b>	<b>-1 735,46 €</b>	<b>4 300,00 €</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>2,98 €</b>	<b>185,42 €</b>	<b>182,44 €</b>	<b>35,00 €</b>

2022	Membres	Cotisation
<b>AIAth</b>	45	225 €
<b>AIDISIA</b>	90	450 €
<b>AIHy</b>	40	200 €
<b>AIIBr</b>	200	1 000 €
<b>AIECAM</b>		
<b>ARDIM</b>		
<b>AIIH</b>	21	105 €
<b>AIIH-AIICSg</b>		
<b>ALIDHE</b>		
<b>AISNA</b>		
<b>ADISIM</b>		
<b>AIIV</b>		
<b>ARIAMP</b>	147	735 €
<b>UG</b>		
<b>UILg</b>	84	420 €
<b>SPW</b>		
	<b>627</b>	<b>3 135 €</b>

### 1.2.6. Commission du secrétariat

La commission Secrétariat s'est acquittée de toutes les tâches administratives habituelles parmi lesquelles :

- Réception des courriers
- Envois des courriers (avec l'aide du secrétariat de l'Institut)
- Mise à jour des informations sur les membres (en collaboration avec la Commission Web)
- Mise à jour des statuts
- Préparation des réunions
  - o Ordres du jour
  - o Comptes rendus

## 1.2.7. Commission WEB

La commission WEB, créée en fin 2005, s'occupe de

- La création et de la gestion du site Web de l'association : [www.ariamp.be](http://www.ariamp.be)
- De son domaine ([ariamp.be](http://ariamp.be))
- De ses pages LinkedIn et Facebook.
  - LinkedIn : [www.linkedin.com/groups/8339264](http://www.linkedin.com/groups/8339264)
  - Facebook : [www.facebook.com/ariamp.be](http://www.facebook.com/ariamp.be)

Le site [www.ariamp.be](http://www.ariamp.be) propose les rubriques suivantes :

- Accueil  
C'est la page d'accueil du site. Elle diffuse diverses actualités en rapport avec l'association, l'institut et le métier d'ingénieur.
- News
  - Agenda : événements liés à l'association
  - Articles et publications générales
  - Naissances
  - Mariages
  - Décès
  - IngéNews : publications des anciennes éditions de l'IngéNews (datant de plus d'un an)
- Jobs  
Elle propose des offres que les entreprises ont envoyées à l'école ou à l'ARIAMP. Des CV de diplômés peuvent également être mis en ligne. Cette rubrique est devenue l'outil principal de la Commission Placement de l'association.
- Banquet  
Cette page est réservée au banquet annuel et à l'inscription
- Annuaire  
Cette rubrique permet aux membres de l'association de communiquer spontanément leurs coordonnées personnelles et professionnelles. A l'avenir, les membres cotisants pourront y consulter l'annuaire en ligne.
- L'ARIAMP  
Elle présente l'association, ses contacts, son organisation, son histoire ainsi que des informations diverses, comme les modalités de cotisations, le prix de l'ARIAMP ou encore des enquêtes ou des informations sur le prix de l'ARIAMP.

La commission WEB travaille en étroite collaboration avec la commission Secrétariat et la commission Annuaire afin de gérer les informations sur les membres de l'ARIAMP. Cette synchronisation a permis de centraliser les données de tous les anciens depuis la première promotion de 1903. C'est à partir de ce travail que l'annuaire de l'Association est réalisé depuis la version 2008 – 2009. Depuis 2018,

le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) a été implémenté au niveau du traitement des données des membres de l'association.

Un travail de réflexion est en cours afin d'analyser et améliorer la gestion des données et la structuration de l'information. Une fusion des commissions "Secrétariat", "WEB", "Placement" est en cours.

Quelques précisions :

- Nombre de visites en 2021 : +/- 12 878

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2572	3845	1790	4877	5290	7360	6945	8784	10691	10643	

- Nombre d'offres d'emploi traitées (certaines proposant plusieurs postes) en 2021 : +/- 50

LE DOMAINE POSSÈDE PLUSIEURS COMPTES MAILS ET LISTES DE DIFFUSION SUIVANTES :

Adresse	Alias (@ariamp.be)	Redirection	Description
<a href="mailto:info@ariamp.be">info@ariamp.be</a>	mail secretariat		Mail du secrétariat
<a href="mailto:annuaire@ariamp.be">annuaire@ariamp.be</a>		M. René Masson	Mail pour la centralisation des publicités de l'annuaire
<a href="mailto:ingenews@ariamp.be">ingenews@ariamp.be</a>		Membres de la commission	Liste de diffusion de la commission "IngéNews"
<a href="mailto:ufiib@ariamp.be">ufiib@ariamp.be</a>		Membres de la commission	Liste de diffusion de la Commission "Relations extérieures"
<a href="mailto:ca@ariamp.be">ca@ariamp.be</a>		Tous les membres du C.A.	Liste de diffusion du C.A.
<a href="mailto:gopr@ariamp.be">gopr@ariamp.be</a>		M. Vincent Deville	Mail du délégué à la protection des données
<a href="mailto:evenements@ariamp.be">evenements@ariamp.be</a>		M. Mathieu Wenkin	Mail pour les inscriptions aux événements

L'ARIAMP possède un compte Gmail afin de centraliser toutes ses informations :

- Drive reprenant toutes les données de l'association : rapports de réunions, comptes,...
- Photos
- Agenda partagé
- Archives

Membres de la commission : Niels Gillet (depuis 2021) Benjamin Hubert et Aurélien Scailteur.

Tous les avis et conseils sont les bienvenus et peuvent être communiqués à l'adresse suivante : [info@ariamp.be](mailto:info@ariamp.be).

## 1.2.8. Commission placement

Cette commission propose aux diplômés des offres d'emploi que les entreprises ont envoyées à l'école ou à l'ARIAMP. Elle met également à disposition des entreprises les CV des diplômés qui le souhaitent.

Les différents échanges se font principalement via les canaux suivants :

- Publication des offres et des CV sur le site Web de l'association ;
- Diffusion des offres en parallèle, par l'intermédiaire du secrétariat de l'institut ;
- Transmission de certaines annonces par mail ;
- Depuis fin 2019, les offres d'emploi les plus récentes sont également diffusées de façon synthétique dans l'IngéNews ;
- Depuis 2020, les offres sont également diffusées via Facebook : [www.facebook.com/ariamp.be](http://www.facebook.com/ariamp.be) ;
- Elles le seront également prochainement via LinkedIn : [www.linkedin.com/company/ariamp](http://www.linkedin.com/company/ariamp).

Nombre d'offres d'emploi traitées (certaines proposant plusieurs postes) en 2021 : +/- 50

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
60	40	50	40	40	50	65	40	50	30	50

L'Hénallux est membre de la plateforme JobTeaser. Les entreprises peuvent y encoder des offres d'emploi ou de stage. Il peut y avoir aussi des offres pour des jobs étudiants : <https://henallux.jobteaser.com>

La commission transmet aussi les noms, prénoms et adresses e-mails des étudiants de dernière année aux entreprises qui en font la demande.

La commission recherche aussi, dans les jeunes diplômés ou au niveau des anciens en quête d'un nouvel emploi, les ingénieurs qui correspondent aux besoins particuliers des entreprises en contact avec l'association.

Tout contact avec le service placement peut se faire via [info@ariamp.be](mailto:info@ariamp.be).

## 1.2.9. Commission événements

Cette année est une première pour la commission événements puisque sa création a été décidée lors de la dernière Assemblée Générale.

Le premier objectif fixé par la commission est d'organiser une visite en entreprise et de la proposer gratuitement aux membres de l'ARIAMP ou moyennant une participation financière pour les non-membres.

La première visite s'est faite le 23 avril sur le site de L'Oréal à Libramont, nous pouvons en ressortir certaines observations :

- Les entreprises semblent intéressées par ce genre d'initiative. L'Oréal a très vite accepté de nous ouvrir ses portes, même si cela implique de faire travailler du personnel volontaire un samedi matin alors que l'usine est à l'arrêt.
- Plusieurs entreprises ont été proposées par des anciens lors du banquet, mais comme L'Oréal a répondu positivement dès le premier appel, il n'a pas été nécessaire d'en contacter d'autres. Cela permet déjà d'envisager sereinement une deuxième visite.
- Le retour verbal des anciens est très positif, que ce soit lors de l'annonce de la création de la commission événements au banquet ou lors de soirées d'échanges entre anciens, l'idée semble plaire à la majorité.

Bref, tous les éléments sont favorables au bon déroulement de la première visite. Pour cette première visite sur le site de L'Oréal Libramont, nous étions un groupe de 14 personnes. L'objectif caché consistant à attirer plus de membres extérieurs a été atteint !

Bien que ces chiffres soient très encourageants, des discussions stratégiques sont en cours dans le CA afin de trouver les méthodes qui peuvent être mises en place pour susciter davantage d'engouement et augmenter encore le nombre d'inscriptions pour les prochains événements.

Actuellement, plusieurs pistes sont envisagées :

- Envoi des invitations un mois avant la visite, délai court ?
- Médias de diffusion mal utilisés ?
- Création d'événements Facebook et LinkedIn publics plutôt que privés ?
- Autoriser la présence de personnes externes à l'ARIAMP et promouvoir les techniques et le partage ?
- ...

### 1.2.10. Présidence

Le président a assuré ses fonctions durant l'année écoulée. Aucune remarque n'a été formulée jusqu'à présent.

### 1.2.11. Rapport du trésorier

Nous réalisons cette année un mali de 4850,50 €. Plusieurs raisons justifient ce résultat :

- Le coût des envois a doublé. Envoi de l'IngéNews gratuit à tous représente à lui seul : 1700 €
- Perte en cotisants
- Le cout de l'annuaire a été porté sur une seule année au lieu de deux. Ces pertes sont donc à diviser en deux pour le bilan 2021.

Le CA décide donc de prendre les mesures suivantes pour une projection du budget 2022 à l'équilibre :

- L'annuaire étant publié tous les deux ans, ses frais doivent être répartis sur deux années. Le montant à déduire est donc de 2500 €.
- L'IngéNews gratuit sera envoyé par voie électronique aux non cotisants. Possibilité de demander aux cotisants à recevoir l'IngéNews électroniquement. Frais économisés : 1700 €.

Le delta restant sera comblé grâce aux actions suivantes :

- Une augmentation substantielle du prix des vins au banquet
- Développement de la commission événements
- Placer un QRcode pour effectuer les paiements de cotisation le jour du banquet pour faciliter ceux-ci.

En ce qui concerne le budget 2022, il est donc prévu à l'équilibre.

Au 31 décembre 2021, vous étiez 147 à soutenir notre association.

L'avoir de l'association au 31 décembre 2021 est de 21.221,75 €.

L'assemblée générale décharge les administrateurs à l'unanimité.

### 1.3. Organe d'administration

Démission(s) / Fin(s) de mandat :

- Simon Capron
- Renaud Devoghel
- Jérémie Materne
- Aurelien Mouton
- Jean-Philippe Delvaux
- Arnaud Pierrot
- Gil Touchèque

Prolongation(s) de mandat :

- Michel Bernard
- Axel Bertrand

- Xavier Berton
- Laëtitia Collignon

Nomination(s)

L'assemblée générale accepte à l'unanimité.

## 1.4. Modifications des statuts

## 1.5. Divers

A 12h34, le président clôture l'A.G. et s'en suit une visite de la Brasserie d'Orval pour certains.

Voici pour illustration :





## 2. Event – Visite de l'Oréal

Le 23 avril dernier, l'entreprise L'Oréal Libramont a gentiment accepté de nous ouvrir ses portes pour la première visite organisée par la Commission événements. Il aura suffi d'une seule demande pour que nous soyons accueillis à bras ouverts sur ce site situé dans nos Ardennes depuis 1975. Très rapidement, l'organisation de la visite s'est mise en place et c'est une équipe constituée de 13 Pierrardins qui a été reçue par 2 responsables dont un de nos anciens, Daniel Hinck.

Avant même d'avoir franchi les portes de l'entreprise, un gardien nous a sensibilisés à la sécurité et nous a remis un



fascicule contenant les principales consignes, les numéros d'urgence ainsi qu'un plan de l'usine, directive Seveso oblige.

Ensuite, c'est dans un cadre un peu plus décontracté que nous avons pris le petit déjeuner avant de suivre une présentation complète des activités de l'entreprise.



Après avoir revêtu des chaussures de sécurité, des charlottes et même des cache-barbes pour les plus "virils", la visite de la partie production a pu commencer.

Des quais de livraison aux lignes complètement automatisées, nous avons été guidés au travers des différents secteurs qui composent le site.

Conséquemment aux 2 heures de présentation et de visite, c'est un peu une seconde visite qui a commencé, car nous avons eu le privilège de pouvoir visiter la partie énergétique. En effet, en plus d'être une usine à la pointe de la technologie avec ses véhicules autoguidés, son automatisation de pointe et sa gestion très optimisée des déchets, elle peut également se vanter d'être un exemple en termes d'écologie.

Depuis 2019 l'entreprise est labellisée "0 Carbone" car elle compense tout au long des différents process son empreinte sur l'environnement.



Une station d'épuration couplée à un procédé de microfiltration et un système d'osmose inverse permettent à l'exploitation d'être qualifiée de "Water-loop" - boucle en circuit fermé. Les eaux nécessaires aux différentes étapes de production (hormis celles qui composent les produits finis) sont ainsi nettoyées, filtrées puis ré-utilisées directement.

La cerise sur le gâteau a été à l'unanimité la visite de la partie biométhanisation. Approvisionnés par les déchets alimentaires d'entreprises voisines et des propres



déchets de l'usine préalablement séchés dans une serre solaire, Francis Habran et son équipe gèrent plusieurs cuves où du méthane est produit.

Ce dernier est ensuite brûlé dans des cogénérateurs produisant ainsi 200% des besoins électriques, pratiquement 100% des besoins en chauffage et plus de 60% des besoins en vapeur de l'usine.

Le responsable de la cogénération a rappelé avant de nous quitter que des stages sont toujours possibles pour des ingénieurs en formation désireux de se perfectionner dans la thermodynamique.

Afin de ne pas nous séparer juste après la photo souvenir devant les portes de L'Oréal, c'est dans un petit restaurant de la région que nous avons terminé notre journée.

Bilan plutôt positif pour une première, c'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous pensons déjà à la suite. Merci à toutes les personnes qui ont rendu cette journée possible et particulièrement à Laura Kemkem qui a organisé tous les accès et les visites.

Bilan plutôt positif pour une première, c'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous pensons déjà à la suite. Merci à toutes les personnes qui ont rendu cette journée possible et particulièrement à Laura Kemkem qui a organisé tous les accès et les visites.



### 3. Nouvelles de Pierrard

#### a. Café international dans le Campus de Pierrard à Virton

Le 25 avril 2022 s'est organisé à Pierrard un café international dans le cadre du programme Erasmus+. Cela a permis aux étudiants et au corps professoral de marquer un arrêt dans les activités d'apprentissage conventionnelles pour s'ouvrir à l'interculturalité.

Sous l'impulsion de Robin Fays, responsable de la cellule Erasmus+ de Pierrard, 6 nationalités (étudiants en échange, tuteurs et professeurs) sont représentées lors de la dégustation de plats et breuvages mythiques de leur pays d'origine.

Satisfait de la réussite de cet événement, Robin Fays et le reste du corps professoral tiennent à remercier les responsables des stands :



Mohammed (Cameroun) ; Sophie Palanga (France), Patrice (Italie), Yoko Vaissaud (Japon) ; Mariana (République Tchèque) et Aïsha, David, Thomas et Robin Fays (Belgique), pour leur implication à cette journée. Le rendez-vous est pris pour l'année prochaine.

(Hénallux ingénieurs pierrard | Facebook)

## b. Les Pierrardins qui iront sur la Lune



Hackathon Space Hack 2021 - Infogreen

21 L'Avenir AL, Samedi 30 avril 2022

Un groupe de cinq étudiants ont participé au concours Hackathon SpaceHack organisé par Intech, Technoport SA et Université du Luxembourg du 12 au 14 novembre 2021. Il s'agit d'un concours international dont le but est de travailler sur une thématique innovante liée à l'espace et plus particulièrement à la colonisation de la Lune en 2040. Leur thème était Lunar Power (Capability to generate, store and distribute power). Au terme d'un travail en équipe de 24h chrono, les cinq Pierrardins ont présenté leur production au jury qui a été sanctionné par la quatrième place en première appréciation, puis, courant février, les 5 ont de nouveau été recontactés pour représenter au Luxembourg leur production qui, cette fois, a gagné la première place car le projet coté à la première classe en novembre était invraisemblable.

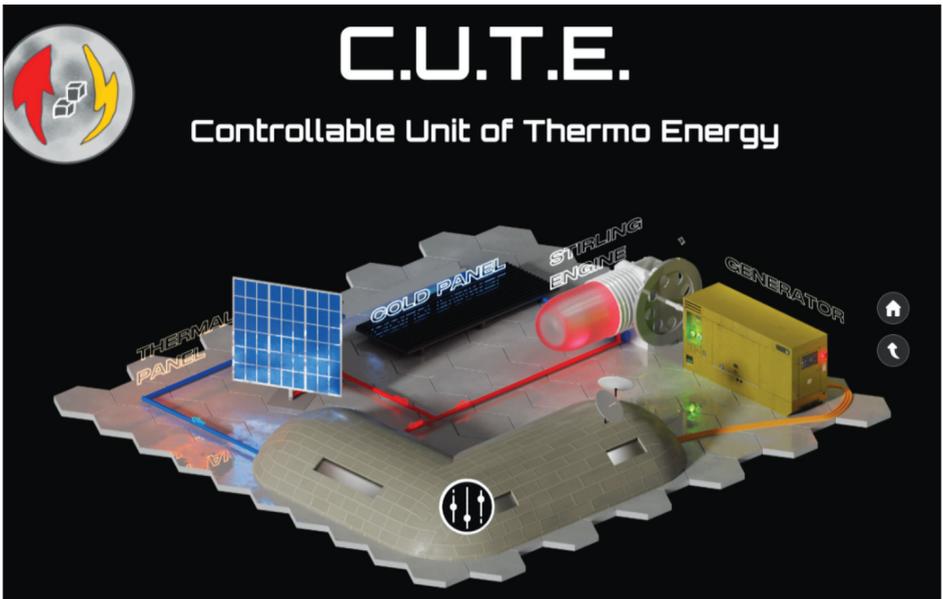
Le concept présenté par les étudiants est un module C.U.T.E System (Controllable Unit of Thermo Energy) capable de produire et de fournir de la chaleur et de l'électricité pour une habitation sur la Lune. Le concept ayant retenu l'attention du jury, les étudiants ont protégé leur concept par le mécanisme de L'I-DEPOT et sont à la recherche de partenaires industriels pour le développement de leur concept vers un prototype.

Le groupe des cinq est en train d'élaborer puis de publier le CDF report. Ce dossier est un certificat de conformité qui atteste que leur concept et prototype sont viables et compatibles avec les applications dans le spatial.

La prochaine étape pour le groupe des cinq est de concrétiser leur concept en prototype grandeur nature.



L'équipe des cinq étudiants Pierrardins du Space Hack de gauche à droite : David Georges ; Aïsha Laabel ; Mariana Ochodkova ; Emmanuel Catry et Emmanuel Bomanga



## 4. Articles

### a. Un nouveau binôme à la tête de la CCI du Luxembourg belge

La CCI (Chambre de Commerce et d'Industrie du Luxembourg belge) renouvelle sa direction, M. Etienne Genin à droite et M. Christophe Hay à gauche ont été désignés par le conseil d'administration pour remplacer M. Michel Bouttier Président en fonction et Madame Bernadette Thény, directrice générale admise à la retraite après 50 années de service à la CCILB.

Etienne Genin, ancien de Pierrard de la promotion 1994, est actuellement CEO de l'entreprise de travail adapté Saupont à Bertrix et ancien directeur de L'Oréal-Libramont est le nouveau président de la CCILB.

Christophe Hay, rédacteur en chef du magazine "Entreprendre" et membre du comité de direction quant à lui est désigné comme directeur général de la CCILB.

L'assemblée générale de la CCILB a ratifié ces désignations le 21 juin 2022.



*Un nouveau binôme prend la tête de la CCI du Luxembourg belge | CCI Mag'*

## b. Un plein d'essence depuis son GSM ou sa voiture



M. Frédéric Stiernon CEO de l'entreprise CarPay-Diem situé à Windhof a développé un logiciel permettant de faire son plein de carburant depuis un smartphone ou à partir de son tableau de bord.

M. Frédéric Stiernon est un ancien de l'école d'ingénieurs de Pierrard, Promotion 1994. Il lance son entreprise en 2016 et est rejoint par Alain Tayenne. L'équipe est actuellement constituée de 18 personnes.

Porté par le vent de la digitalisation avec en arrière-plan la sécurité des données et des personnes, ils ont rêvé et mis au point ce logiciel.

Grâce à ce logiciel, l'utilisateur n'a plus besoin de taper son code en public ou encore laisser les enfants dans la voiture sans surveillance pour se rendre à une borne ou à la caisse pour le paiement de son plein.

Le logiciel de l'entreprise CarPay-Diem est déjà utilisé par Belfius via son partenariat avec Lukoil et chez Colruyt pour les pompes Dats 24. L'équipe veut actuellement axer le développement de son logiciel vers les services tels que le paiement des places de parking, des pleins d'essence courant dans toutes les stations-services et même des recharges électriques.

L'avenir de ce logiciel laisse entrevoir des collaborations avec les grands constructeurs automobiles, des prestataires de services tels que UTA, Edenred, et les émetteurs de cartes de carburants. Ce dernier, celui des cartes de carburants, représente un marché d'environ 2,5 millions de cartes digitales pour plus de 50.000 stations-services.

Nous ne pouvons que souhaiter bon vent à ce logiciel, qui fait la fierté de son promoteur et met en lumière l'école d'ingénieurs de Pierrard.

Source : 23 L'Avenir AL, Samedi 15 janvier 2022

## 5. Divers

### a. Rappel aux cotisants

Chers membres,

Nous voulons vous rappeler, de bien vouloir participer à la continuation des activités de notre association via vos contributions volontaires si cela n'est déjà fait.

Ci-dessous les barèmes en fonction de votre année de sortie

Promotions 2019, 2020, 2021	gratuit
Promotions 2016, 2017, 2018	22 €
Promotions 1979 à 2015	35 €
Promotions 1977 et antérieures	30 €
Conjoints Ingénieurs	48 €

Idéalement, la cotisation est à payer sur le compte bancaire de l'Ariamp.

ARIAMP Pierrard-Virton: IBAN: BE31 3670 8622 3555  
Code BIC : BBRUBEBB

Si complété à la main, n'indiquer qu'une seule MAJUSCULE ou un seul chiffre noir (ou bleu) par case  
Ej invulling met de hand, één HOOFDLETTER of cijfer in zwart (of blauw) per vakje  
Date d'exécution souhaitée dans le futur / Gewenste uitvoeringdatum in de toekomst

	Montant / Bedrag	EUR	CENT
Compte donneur d'ordre (IBAN) Rekening opdrachtgever (IBAN)			
Nom et adresse donneur d'ordre Naam en adres opdrachtgever			
Compte bénéficiaire (IBAN) Rekening begunstigde (IBAN)	BE31 3670 8622 3555		
BIC bénéficiaire BIC begunstigde	BBRUBEBB		
Nom et adresse bénéficiaire Naam en adres begunstigde	ING INDUSTRIELS PIERRARD ASBL RUE DE PIERRARD 112 6761 LATOUR		
Communication Mededeling			

En vous remerciant

Votre trésorier, Michel Bernard

## b. Offres d'emplois



**Fonction :** Chef de projets (H/F/X)

**Localisation :** Foetz (Grand-Duché de Luxembourg)

**Description :**

Intégrateur de solutions technologiques, SOCOM conçoit, installe et maintient des systèmes ou sous-systèmes dans l'industrie, les infrastructures et le tertiaire. SOCOM est le spécialiste des domaines du génie électrique, mécanique et tuyauterie industrielle.



**SGIS-FWB :** Service général des infrastructures scolaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles

**Fonction :** Ingénieur Industriel-techniques spéciales

**Localisation :** Arlon

**Description :**

Le Service général des Infrastructures scolaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles (SGIS FWB) assure l'hébergement des établissements scolaires du réseau de la Fédération, Wallonie-Bruxelles Enseignement (WBE), soit la gestion d'environ 2.200 bâtiments. Plus particulièrement, la Direction régionale du Luxembourg gère l'ensemble des infrastructures scolaires de son réseau en Province du Luxembourg. Elle y assure l'entretien du propriétaire pour les immeubles lui appartenant. Elle est également chargée des constructions et transformations dans ses écoles.



**Fonction :** Ingénieur R&D

Coordinateur du Centre de Tests (H/F/X)

**Localisation :** Gembloux

**Description :**

Le groupe Swegon se profile comme un des leaders européens des solutions de confort climatique intérieur en étant à la pointe dans le domaine de la ventilation et du refroidissement. Afin d'accroître sa gamme de solutions, il a racheté en 2014 l'entreprise belge Lemmens Company (Gembloux). Le groupe compte aujourd'hui 2 400 employés à travers l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie et réalise un chiffre d'affaires annuel de 500 millions d'euros. Le site de Gembloux emploie environ 140 personnes. Le département R&D, dont l'équipe est composée de 6 Chefs de Projets et de 2 opérateurs, possède son propre centre de tests permettant d'effectuer des tests aérauliques, thermiques et acoustiques.



**Fonction :** Ingénieur Project Electricité (H/F/X)

**Localisation :** Belgique (Province du Luxembourg)

**Description :**

Vinçotte est active dans le domaine des bâtiments publics et résidentiels, mais également dans le secteur de l'énergie, y compris dans le nucléaire. Vinçotte est particulièrement innovateur pour ses clients du secteur de la (péto)chimie et de la pharmaceutique, des transports et de la logistique ainsi que de la production. Ses clients sont répartis dans toute la Belgique et ses inspecteurs travaillent toujours autant que possible dans leur propre région.



**Fonction :** Ingénieur Gestion de projets (H/F/X)

**Localisation :** Ciney

**Description :**

Riche de ses 500 collaborateurs, Ronveaux comporte deux pôles : Ronveaux Construction et Ronveaux Electricité. Ils sont réputés pour réaliser les chantiers qui sortent des schémas classiques.

**Fonction :** Ingénieur industriel mécanique (H/F/X)



**Localisation :** Verviers

**Description :**

New Microfil SA est une société de la région Verviétoise spécialisée dans la production en série de petits composants métalliques par déformation à froid sur presses automatiques pour des secteurs tels que la connectique, l'aéronautique, le spatial, la défense, l'automobile,...



**Fonction :** Directeur de production à orientation chimique ou électromécanique

**Localisation :** Jodoigne

**Description :**

EURODYE - CTC, société située à Jodoigne, développe et fabrique des produits chimiques pour l'industrie textile qu'elle exporte dans plus de 45 pays.



**Fonction :** Internal Sales Support (H/F/X)

**Localisation :** Gembloux

**Description :**

Le groupe Swegon se profile comme un des leaders européens des solutions de confort climatique intérieur en étant à la pointe dans le domaine de la ventilation et du refroidissement. Afin d'accroître sa gamme de solutions, il a racheté en 2014 l'entreprise belge Lemmens Company (Gembloux). Le groupe compte aujourd'hui 2 400 employés à travers l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie et réalise un chiffre d'affaires annuel de 500 millions d'euros. Le site de Gembloux emploie environ 140 personnes. Le département R&D, dont l'équipe est composée de 6 Chefs de Projets et de 2 opérateurs, possède son propre centre de tests permettant d'effectuer des tests aérauliques, thermiques et acoustiques.



**Fonction :** Agent technique en chef (H/F/X)

**Localisation :** Fléron

**Description :**

Sous l'autorité et le contrôle du Directeur Technique de la Commune de Fléron ou de son remplaçant, l'agent technique en chef ou l'attaché spécifique aura à sa charge la préparation et le suivi des chantiers sur le plan technique, le management d'une équipe d'environ 35 ouvriers via les brigadiers qui sont en place dans l'institution, l'organisation quotidienne des activités, l'élaboration des plannings sur base des besoins et des contraintes du service, la gestion des ressources humaines au sein du service, la gestion des conflits, la communication.



**Fonction :** Conducteur de travaux (H/F/X)

**Localisation :** Chiny

**Description :**

Homel-frères est une entreprise générale de construction et génie civil essentiellement active dans le domaine des travaux publics. Nos certifications Classe 6 (entreprise générale) et Classe 4 D24 (restauration de monuments) nous permettent de réaliser des projets variés sortant des standards des maisons unifamiliales. Nous sommes à la recherche d'un nouveau collaborateur pour la gestion de chantiers.

### c. Coordonnées de l'annuaire

Nous profitons de cette édition pour encore vous rappeler de mettre à jour vos coordonnées afin que nous puissions continuer à communiquer avec vous. C'est aussi l'occasion de nous préciser le degré d'utilisation de vos données que vous nous autorisez, ainsi que de nous préciser si nous pouvons privilégier nos communications par voie numérique.

Voici un lien à partir duquel vous pouvez nous transmettre toute mise à jour de vos coordonnées personnelles et professionnelles : [www.ariamp.be/annuaire](http://www.ariamp.be/annuaire)  
Vous pouvez également nous communiquer ces informations par téléphone et / ou courrier.

### d. Décès

L'ARIAMP a été informée de la triste nouvelle du décès d'un membre du corps professoral.

**Monsieur Thomas Delaite**, professeur d'électronique et chercheur à l'École d'Ingénieurs de Pierrard de 2015 à 2019, décédé à Braine-Le-Comte, le samedi 26 février 2022 à l'âge de 29 ans ([www.sereni.be](http://www.sereni.be))

L'ARIAMP présente toutes ses sincères condoléances et l'expression de toute sa sympathie à la famille ainsi qu'à toutes les familles dans le deuil dont nous n'aurions pas eu connaissance.

### e. Naissance

L'ARIAMP a été informée d'une heureuse nouvelle, il s'agit de la naissance de **Juliette**, née le dimanche 10 avril 2022, de Pauline Cariaux [2020] et de Guillaume Deffoin [2017] et des heureux grands-parents Alexandra Anizet [1992] et de Olivier Cariaux [1991]. La troisième génération est sans doute assurée...

*Félicitations aux parents et grands-parents et tous nos vœux de bonheur !*

### f. A vos agendas

#### **Samedi 24 septembre 2022 – Banquet**

La forte mobilisation des Pierradin(ne)s au banquet de l'édition 2021 a montré l'attachement que nous portons à notre école. Mais à cause des mesures sanitaires, nous n'avons pas pu accepter toutes les inscriptions. Pour cette édition 2022, nous souhaitons réparer cette injustice en vous invitant toutes et tous pour célébrer avec vous le bilan de l'année écoulée et se remémorer le temps passé... Notez déjà le rendez-vous dans vos agendas et pensez à motiver vos collègues. 😊

## g. Encart ARIAMP



**ARIAMP**

ASSOCIATION ROYALE DES INGÉNIEURS ARTS & MÉTIERS PIERRARD

A.S.B.L. - Fondée en 1925  
Siège social à PIERRARD-VIRTON

Affiliée à l'Union Fédérale des Associations d'Ingénieurs Industriels de Belgique (UFIIB)

Membre du Comité des Ingénieurs Belges (CIBIC)

Membre de la Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs (FEANI)

Siège social :

Ecole d'Ingénieurs  
Département Ingénieur Industriel de Pierrard-Virton  
Henallux - Haute Ecole de Namur - Liège - Luxembourg  
Tél. 063.58.89.40 - E-mail : [info@ariamp.be](mailto:info@ariamp.be)

Site web : [www.ariamp.be](http://www.ariamp.be)  
LinkedIn : [www.linkedin.com/groups/8339264](https://www.linkedin.com/groups/8339264)  
Facebook : [www.facebook.com/ariamp.be](https://www.facebook.com/ariamp.be)



Editeur responsable : Axel BERTRAND, président  
à l'exception des articles signés qui n'engagent que leurs auteurs

E-mail : [ingenews@ariamp.be](mailto:ingenews@ariamp.be)

### **Cotisations ARIAMP 2022 :**

Promotions 2019, 2020, 2021	gratuit
Promotions 2016, 2017, 2018	22 €
Promotions 1979 à 2015	35 €
Promotions 1978 et antérieures	30 €
Conjoints ingénieurs	48 €

### **COMPTE BANCAIRE :**

ARIAMP Pierrard-Virton : 367-0862235-55  
IBAN : BE31 3670 8622 3555  
Code BIC : BBRUBEBB