

IngéNews



ARIAMP

ASSOCIATION ROYALE DES INGÉNIEURS ARTS & MÉTIERS PIERRARD

SOMMAIRE

Page 1

Banquet

Page 2

C.A. du 11/06/2021

C.A. du 15/10/2021

Nouvelles Pierrard / Hénallux

Erasmus : « ça bouge, à l'école
des Ingénieurs ! »

Page 3

Nouvelles Pierrard / Hénallux

Proclamation 2021 !

Page 4

Nouvelles Pierrard / Hénallux

Bionic Bird

Pages 5 - 6

Flash sur les Pierrardins

Georges Gérard

Étalle :

la N87 en cours de réhabilitation

Pages 7 - 8

Les entreprises peinent

à dénicher des talents

Page 8

On a besoin de vous

Pages 8 - 9 - 10

Offres d'emplois

Pages 10 - 11

Coordonnées / Annuaire

Robot Alimentaire

Page 12

Décès

Naissance

Dernière page : infos utiles

Banquet

Comme c'est la coutume désormais, nous donnerons une part importante au banquet dans le prochain bulletin diffusé à un grand nombre de Pierrardins. Le président et les membres du C.A. voulaient néanmoins déjà remercier chaleureusement les participants à cette dernière édition, qui a battu tous les records !

Merci !

Le C.A., et plus particulièrement le Comité chargé du banquet, n'étaient pas persuadés que l'enthousiasme qui les animait pour cet événement serait partagé par une majorité, vu le contexte sanitaire. Il est donc particulièrement heureux que cette édition ait rassemblé autant de monde !

Le rendez-vous pour la prochaine édition est donc déjà fixé au

SAMEDI 24 SEPTEMBRE 2022

en espérant que vous viendrez au moins aussi nombreux que cette année pour vivifier toujours plus cette flamme qui nous anime tous en tant que Pierrardins !

Le Comité du banquet

Conseils d'Administration (C.A.)

Résumé du C.A. du 11/06/2021

Le C.A. s'est réuni le vendredi 11 juin 2021. Restrictions sanitaires obligent, certains ont participé en présentiel et d'autres via vidéoconférence.

Comme la date du traditionnel banquet se rapproche, les discussions ont principalement été consacrées à ce dernier.

Malgré les inconnues relatives aux mesures Covid qu'il faudra respecter, le C.A. est parti du principe d'organiser un événement, quitte à revoir le format à la dernière minute (marche gourmande, buffet, etc.).

Pour donner suite à des augmentations de tarifs des traiteurs, le C.A. a essayé de trouver le meilleur compromis pour proposer un menu de qualité au meilleur prix afin de réduire l'augmentation financière pour les participants.

Le tour des autres commissions a été rapide et il n'y a rien de particulier à signaler. La commission Événements,

toute récemment créée, commence à réfléchir à l'organisation d'une visite d'entreprise et prend les premiers contacts pour de potentielles visites. Quelques entreprises qui font la fierté de notre région sont déjà contactées et nous espérons la première visite au printemps 2022. Nous vous donnerons plus de détails dans la prochaine édition de cette revue.

Avant la tenue du Conseil d'Administration, certains membres du C.A. et d'autres anciens, des membres de la famille et des proches se sont rendus au cimetière pour déposer un souvenir à Georges Gérard. Ce dernier était un irréductible Pierrardin et nous déplorons sa perte. René Masson, vice-président de l'ARIAMP, a notamment prononcé un hommage à l'image de la personne que l'ami Georges était. Cet hommage est repris plus loin. Béatrice, la fille de Georges était également présente et a annoncé remettre prochainement à l'ARIAMP les archives de Pierrard conservées par son Papa. Le C.A. l'en remercie chaleureusement.

Résumé du C.A. du 15/10/2021

Le C.A. s'est réuni le vendredi 15 octobre 2021.

Une grande partie de ce Conseil a été consacrée à l'analyse du déroulement du banquet. Le but était d'analyser les retours de l'enquête proposée aux participants du banquet et les retours relatifs à l'organisation pour voir comment améliorer encore les éditions à venir.

Plusieurs pistes sont envisagées et feront l'objet de prochains échanges au sein du C.A. Le repas de midi étant relativement bien rodé, c'est l'organisation du soir que le comité souhaite améliorer.

Le C.A. a également profité de cette réunion pour valider à l'unanimité l'entrée de Niels Gillet (Promotion 2020) dans la commission banquet.

Au niveau de la Commission IngéNews, Vincent Deville a fait part des difficultés liées à son contexte actuel de vie qui ne facilitent pas la rédaction « régulière » des contenus proposés aux lecteurs. Il demande de l'aide. Le C.A. a donc validé l'intégration d'un nouveau membre à la Commission : Jean-Terence Miaffo (Promotion 2016). Merci à lui.

Ils viennent donc compléter l'équipe « rédactionnelle », en plus des relecteurs déjà présents, en espérant pouvoir redonner du dynamisme à cette Commission.

Le C.A. est toujours à la recherche active de nouveaux membres pour la gestion de ses activités. Si l'aventure vous tente, n'hésitez pas à vous impliquer davantage au sein de l'association pour apporter des suggestions, des remarques ou votre contribution quelle qu'elle soit pour la pérennité de l'Ariamp.

Nouvelles de Pierrard / Hénallux

Erasmus : « ça bouge, à l'école des Ingénieurs ! »

Ci-après un petit texte partagé par Robin Fays (International relations coordinator and researcher at the Henallux College) à propos des Erasmus.

« Le Covid-19 n'aura pas empêché 2 étudiants de réaliser une mobilité à l' « University of Edinburgh » en septembre 2020. Ils ont eu la possibilité de suivre une partie des cours à l'Université et une autre partie dans leurs logements.

Pour finaliser son cursus d'Ingénieur, un étudiant de Master 2 aura l'opportunité d'effectuer une mobilité de deux ans à l'École de Technologie Supérieure (<https://www.etsmtl.ca/>) qui se situe à Montréal. Il s'agit d'une École d'ingénierie axée sur la pratique et l'expérimentation dans le but de familiariser les étudiants aux enjeux auxquels font face les entreprises.

À la fin de cette mobilité il obtiendra un double diplôme :

- Ingénieur industriel en électromécanique ou en automatisation de l'Hénallux,
- Maîtrise en Sciences Appliquées ou en Ingénierie de l'ÉTS.

Il s'agit d'une belle opportunité pour sa carrière.

À partir de l'année académique prochaine, un nouveau partenariat va se mettre en place avec "National Institute of Technology, Hakodate College" situé au Japon. Ce partenariat aura pour but de favoriser les échanges d'étudiants et d'enseignants. Nous nous réjouissons déjà de pouvoir collaborer.

We are glad we can collaborate with international institutions and we cannot wait for other experiences."

Nouvelles de Pierrard / Hénallux

Proclamation 2021 !

L'ARIAMP a le plaisir de vous faire partager la photo de la 113^e promotion :



15 nouveaux diplômés ont rejoint les 2 proclamés de janvier 2021.

Permettez-nous de partager quelques mots du discours proposé par Adrien Buron et Arnaud Josis, représentants de la promotion.

« En ce vendredi 25 juin 2021, vous, chers étudiants diplômés, vous venez de franchir une ligne d'arrivée. Vous voici maintenant ingénieurs industriels. Félicitations à tous.

Cette ligne d'arrivée que vous venez de franchir ne sera certainement pas la dernière, d'autres vous attendent dans votre vie professionnelle et privée. N'oubliez pas de regarder aussi derrière vous pour admirer le parcours que vous avez réalisé avec grande fierté. C'est aussi l'occasion de vous remémorer les bons souvenirs vécus dans cette implantation de Pierrard.

Moments de souvenir

Notamment, les jeudis matin où toutes les classes étaient désertes du fait d'une soirée un peu trop arrosée le mercredi soir au cercle. Toutes les classes étaient désertes ? Non ! Certaines classes étaient peuplées d'irréductibles étudiants dopés au café du distributeur dans le hall.

En parlant de café, vous vous souviendrez certainement des longues soirées à terminer les rapports ou les projets que les professeurs avaient demandé de rendre pour le jeudi à 00h00. Mais jeudi minuit Monsieur le prof, c'est jeudi à 23h59 ou c'est jeudi à 00h01. Pour vous dire, bon nombre d'étudiants se posent encore la question à l'heure actuelle.

Une période que vous n'oublierez certainement pas et que vous regretterez (à dire avec humour), est le blocus. Chacun le vit à sa façon. De l'étudiant modèle qui étudie les synthèses qu'il a faites pendant l'année,

Nouvelles de Pierrard / Hénallux

Moments de souvenir (suite)

à celui qui cherche ses notes ... ou tout simplement des notes pour découvrir le contenu des cours.

Au cours de ces années d'études, nous avons découvert nos professeurs et leur expression typique. Notamment lors des projets où il ne faut pas déconner avec le 230V ou encore, utiliser ce composant, c'est comme utiliser un canon pour tuer une mouche. Bref, faute de grives, on mange des merles.

Durant ces années d'études, il y a eu des bons moments, mais aussi de moins bons où il fallait surmonter les épreuves, les examens, le blocus, la pandémie actuelle ...

C'est grâce à ces moments difficiles que vous avez pu trouver la force et le courage pour devenir ce que vous êtes aujourd'hui.

Remercier les différentes personnes

C'est dans ce cadre qu'Adrien et moi, représentant des étudiants de deuxième master souhaitons remercier Monsieur Bernard, Directeur de l'implantation de Pierrard ainsi que l'ensemble des professeurs et membres de l'administration, pour nous avoir pris comme des étudiants uniques et non pas comme des étudiants lambda portant un numéro. En effet, l'implantation de Pierrard est un lieu convivial où les étudiants se connaissent entre eux. Les professeurs sont disponibles pour nous aider et ils nous connaissent.

Bionic Bird

Ci-après un projet multidisciplinaire proposé aux étudiants ingénieurs :



Métabird, un oiseau bionique, drone mimétique commandé par smartphone, a été utilisé pour mobiliser l'ensemble des compétences que les futurs ingénieurs ont acquises dans leurs différents cours de Bac 1.

Nous souhaitons remercier l'ensemble des enseignants pour le partage de connaissances et d'expériences durant ces années d'études. Nous vous remercions également pour nous avoir permis d'assister à tous les cours même pendant cette pandémie où il a fallu se réinventer.

Monsieur Ninane, membre de l'administration, merci pour votre disponibilité, pour votre tenue administrative exemplaire et pour votre mémoire sans faille.

Les remerciements suivants sont adressés aux membres du Jury des TFE et aux représentants d'entreprises pour s'être déplacés jusqu'à Pierrard et pour avoir écouté nos présentations.

Petit mot pour souhaiter « bon vent » à nos chers collègues

Chers camarades étudiants, un chapitre de votre vie se termine, un autre commence à s'écrire. Vous allez troquer votre tenue d'étudiant pour celle de la vie professionnelle.

Adrien (ou Arnaud) et moi nous rejoignent pour vous souhaiter une longue, belle et fructueuse carrière dans vos domaines respectifs.

Nous ne nous disons pas au revoir, mais à notre prochaine rencontre. »

L'ARIAMP souhaite bonne route à tous les jeunes diplômés et bienvenue dans notre réseau d'ancien(ne)s !

Ci-après un lien vers la vidéo de présentation :
<https://fb.watch/7AD4o2ChEd/>



FLASH SUR LES PIERRARDINS

Georges GÉRARD

Comme vous l'avez lu dans notre dernier périodique de l'IngéNews, George Gérard nous a tristement quittés il y a quelques mois.

Voici l'hommage prononcé par René Masson, ancien président et actuel vice-président de l'ARIAMP, qui a bien connu Georges et a longtemps collaboré avec lui :

« Merci Béatrice de nous avoir rejoints.

Merci aussi aux membres de l'ARIAMP, qui ont tenu à être présents en ce jour.

Ceci n'a rien de protocolaire mais se veut un hommage très chaleureux de l'ARIAMP et de tous ses membres à un Pierrardin, un administrateur exceptionnel que nous avons eu la chance de compter dans nos rangs pendant de longues années.

Si longues, que j'ai des difficultés à parler du début, mais dès que j'ai rejoint l'ARIAMP en 1984, il y a 37 ans, j'ai tout de suite été conquis par la sympathie de Georges.

Georges, le vrai Pierrardin : Pierrardin dans l'âme, attaché d'abord à son école secondaire mais aussi à l'ISI, l'école d'ingénieur, et donc pleinement dévoué à participer activement à l'association des diplômés pour faire rayonner l'Institut, mais également pour nouer ces liens de convivialité qui sont une des raisons d'être de l'ARIAMP.

Georges, le dévoué : Il n'avait pas peur de ses peines. Dans les années 80, il était responsable de l'organisation du banquet. J'ai eu l'occasion de le seconder, de préparer les tables, d'aller chercher la vaisselle au 2^e étage au-dessus des ateliers et de transférer le tout au réfectoire. Et évidemment, d'effectuer le chemin inverse le dimanche soir.

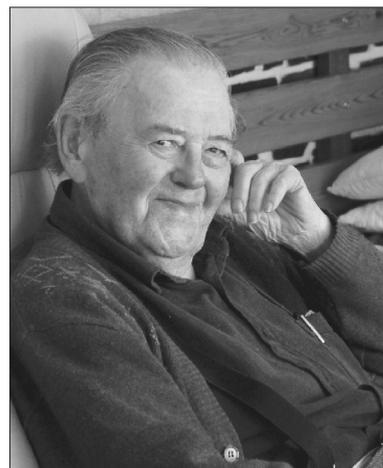
Georges, l'exigeant : Il fallait bien accueillir nos invités avec les meilleures assiettes. En plus d'un repas déjà copieux, il fallait absolument aller chercher les fromages chez Noël à Étalle. Il fallait aussi en plus du fromage, le jambon et la salade. Et évidemment à ce moment-là, le petit pousse-café en plus.

Georges, le secrétaire : Même un peu trésorier, en tous les cas, commissaire aux comptes, à certains moments. Le secrétariat étant une tâche ingrate, nécessitant un travail colossal dans l'ombre ! Les comptes, il les scrutait dans le détail ne laissant passer aucune imprécision, un centime non expliqué n'est pas acceptable pour un comptable disait-il !

Georges, la mémoire, l'archiviste : À la fois pour l'école secondaire mais aussi pour l'ISI, il est remonté aux origines et a voulu connaître toute l'histoire. Il lui tenait à cœur de recueillir de nombreux documents du passé et de les partager avec d'autres Pierrardins.

Georges, le rédacteur : Déjà pour le 75^e anniversaire de l'Institut et le 50^e de l'ARIAMP, il a participé

à la composition d'un petit recueil « *Pierrard hier et aujourd'hui* ». Ensuite, pour le 100^e anniversaire de l'Institut et donc pour le 75^e de notre asbl ARIAMP, il a participé largement à la rédaction du livre « *Pierrard des origines à l'an 2000* » paru à cette



occasion mais également à la brochure spécifique de l'ARIAMP éditée dans la foulée.

Georges, l'artisan : Depuis les premiers logos « ARIAMP » coulés à la fonderie de Pierrard dont il m'a offert un exemplaire, jusqu'au nouveau logo en bois qu'il a confectionné récemment en plusieurs exemplaires pour en faire un cadeau à quelques membres de l'ARIAMP, sans oublier la maquette qu'il a constituée ces dernières années et qui se trouve maintenant à Pierrard.

Georges, l'infatigable, le résilient : Preuve à l'appui voyez le courrier qu'il m'a adressé très récemment le 15 mars 2021 dans lequel il me parle du 125^e de l'Institut et pour lequel il me transmet tout un ensemble d'informations.

Je pourrais continuer longtemps encore.

En effet, il existe bien d'autres facettes encore de Georges : certainement le mari exemplaire, quand je vois comment il prenait soin de Nelly, son épouse ; certainement le père exemplaire, mais Béatrice le sait mieux que moi ; le papy attentionné. Et, je ne l'ai pas connu à cette époque, mais certainement le professeur, le directeur, et je suis certain d'oublier beaucoup d'autres traits de Georges.

Georges, au nom de tous les Pierrardins et plus spécialement de l'ARIAMP, reçois nos plus sincères remerciements, et notre haute gratitude pour tout ce que tu as fait, tout ce que tu as été pour Pierrard, pour l'ISI, pour l'ARIAMP, mais aussi pour chacun de nous qui t'avons côtoyé pendant de nombreuses années. Tu as laissé ton empreinte, tu fus un exemple pour nous, générations qui te suivent. Nous te sommes hautement reconnaissants.

Et c'est en ce souvenir que nous voulons laisser près de toi, ce logo de l'ARIAMP, logo réalisé par les jeunes générations, par découpe au jet d'eau !

Merci pour tout.

Repose en paix, tu l'as bien mérité. »

René MASSON

Georges GÉRARD (suite)

En complément, voici quelques mots que Béatrice souhaitait remettre à ceux qui avaient eu une pensée pour son Papa :

*« À vous qui l'avez si bien connu,
reconnaissance et gratitude pour vos messages,
vos témoignages
à l'occasion de la disparition de mon Papa.
Ce sont des moments suspendus
qui m'ont beaucoup émue. »*

Béatrice



Pour revenir sur les dernières activités « Pierrardines » de Georges, rappelons qu'il a confectionné des maquettes de Pierrard en 2020 ! L'une a été remise à l'institut et l'autre est au Musée de Latour.

Voici quelques photos prises lors de ces travaux :



FLASH SUR LES PIERRARDINS

Étalle : la N87 en cours de réhabilitation

Permettez-nous de partager avec vous l'interview de Sébastien Ska [2011], Chef du district routier de Virton au Service public de Wallonie, au journal de TVLux du 18/08/2021 :



La réhabilitation de la N87 entre Habay et Virton, à hauteur d'Étalle, a commencé ce mardi. C'est parti pour 35 jours de travaux qui devraient faire du bien à cet axe très fréquenté.

Ce n'est pas du luxe : le tronçon de la N87 reliant Virton et Habay est en cours de réhabilitation à hauteur d'Étalle. La chaussée va donc être rénovée afin d'offrir un meilleur contournement du secteur sud de la cité stabuloise. 1 300 000 euros ont été débloqués par la Région Wallonne pour mener à bien ce chantier.

Ces travaux ont commencé ce mardi et s'étaleront sur 35 jours ouvrables. Si tout va bien, ils devraient donc se terminer pour la mi-octobre. Il s'agira d'un véritable plus pour les nombreux utilisateurs de cette route sur laquelle on compte quotidiennement près de 1 000 camions.

>> + d'infos :

https://www.tvlux.be/video/info/etalle-la-n87-en-cours-de-rehabilitation_38216.html



COORDONNÉES / ANNUAIRE

Nous profitons de cette édition pour vous rappeler encore 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 indiquer 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

Vous pouvez également nous communiquer ces informations par téléphone et / ou courrier.



Les entreprises peinent à dénicher des talents

Il faut toujours avoir un Ingénieur industriel sous le coude !

Dans les 5 profils les plus recherchés, un diplômé de Pierrard coche les 3 premiers 🤓

Voilà le constat partagé par l'Henallux sur sa page Facebook.

Permettez-nous également de partager une partie de l'article de M^{me} Céline Demelene paru dans *L'Avenir* en juin 2021 à ce propos :



Les offres d'emploi devraient augmenter cet été. Le hic ?

Les employeurs éprouvent des difficultés à trouver les bons candidats.

Bonne nouvelle sur le marché de l'emploi : le rythme des embauches va s'intensifier cet été, après une année compliquée. Si les employeurs belges ont retrouvé la confiance entamée par la crise, ils peinent désormais à remplir leurs postes vacants. En effet, les talents se font rares, dévoile le dernier baromètre de ManpowerGroup. On fait le point.

1. UN HÉRITAGE

La crise du coronavirus a porté les pénuries de talents à des niveaux jamais observés en 15 ans. Alors que la reprise économique se confirme, 83% des employeurs sondés éprouvent des difficultés à dénicher des candidats pour leurs fonctions vacantes. Des chiffres inédits, qui touchent les trois régions du pays.

Selon Philippe Lacroix, managing director de ManpowerGroup Belux, il s'agit d'abord d'un élément structurel, qui continue de produire ses effets aujourd'hui. « *Même si c'était moins évident avant, cela fait des années qu'il y a un problème d'inadéquation entre les offres d'emploi et la main-d'œuvre proposée. Par ailleurs, la Belgique souffre aussi d'un taux d'emploi plus bas que dans d'autres pays européens. La question de l'activation des chômeurs est également cruciale.* »

2. L'EFFET COVID

Depuis lors, la crise du Covid a encore complexifié cet état des lieux. La digitalisation à marche forcée peut en partie expliquer la difficulté à dénicher le bon candidat. « *Sans le Covid, la digitalisation que nous avons connue durant la crise aurait peut-être pris 3-4 ans de plus. On aurait été dans un mouvement plus lent d'adéquation entre les profils offerts et les profils demandés. Or, ce que l'on a connu est assez brutal.* »

En d'autres termes, après un an et demi de crise, beaucoup de tâches se sont digitalisées. Les emplois numériques ont la cote, mais les entreprises recherchent également « *des personnes capables de travailler avec le numérique, pour réaliser les mêmes tâches qu'elles faisaient auparavant* ». Et manifestement, il y a un blocage...

Par ailleurs, il y aurait désormais une forme de retard à rattraper. « *Les entreprises ont très peu recruté pendant douze mois. Il y avait des demandes avant le Covid, mais elles ont été mises en attente. Ce qui fait qu'il faut à présent rattraper le retard. Cela peut expliquer la pénurie.* »

Enfin, malgré la reprise progressive, beaucoup de travailleurs hésitent encore à changer d'emploi, « *car l'incertitude reste présente, malgré tout* ». Une situation qui diminue encore le nombre de candidats potentiels.

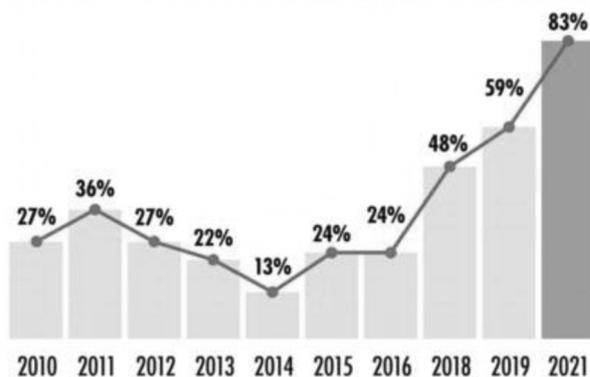
3. PAS DE MIRACLE

Mais alors, comment endiguer cette pénurie de talents ? Il n'y a pas de recette miracle, estime Philippe Lacroix, qui évoque l'activation des chômeurs mais aussi des personnes qui travaillent à mi-temps – « *en leur offrant par exemple plus d'aménagements, de flexibilité* » – ou encore des personnes à mobilité réduite en proposant des postes de travail adaptés. « *C'est évidemment complexe puisqu'on touche à des phénomènes à la fois sociaux et individuels.* »

Citons enfin la sempiternelle question de l'adéquation des formations aux attentes du marché du travail.

LES FONCTIONS EN PÉNURIE EN BELGIQUE

83% des employeurs ont des difficultés à remplir leurs postes vacants.



Les entreprises peinent à dénicher des talents (suite)

LES 5 PROFILS LES PLUS RECHERCHÉS



« Tout cela doit être repensé notamment en permettant aux étudiants de suivre des cours, tout en étant en stage en entreprise. » La formation continue des travailleurs est également cruciale, au vu de l'explosion du numérique. « Il faut faire en sorte que ces personnes continuent à être employables dans le futur. »

Un bond de 13% pour les embauches cet été

Le marasme de la crise semble petit à petit s'estomper : selon le sondage de ManpowerGroup, la prévision nette d'emplois (NDLR : la différence entre le pourcentage d'employeurs qui prévoient des embauches et le pourcentage de ceux qui prévoient des licenciements) est de +13%. Un chiffre résolument optimiste : « Les deux autres fois où on a connu de tels chiffres, c'était en 2018 et en 2019, mais on était dans une situation de croissance économique », détaille Philippe Lacroix.

Ces données positives s'expliquent à la lumière de plusieurs facteurs : « Comme après chaque crise économique, il y a effectivement une reprise d'activité, qui explique ces chiffres. La différence avec le Covid, c'est qu'ici, pendant un an, beaucoup de choses ont tourné au ralenti. Un effet de récupération, que l'on n'observe habituellement pas lors d'une crise économique, se produit aujourd'hui. La demande s'est arrêtée brutalement l'an passé, et maintenant, les gens veulent en quelque sorte récupérer ce qui n'a pas été fait pendant un an. » Un comportement qui vient donc booster les chiffres.

ON A BESOIN DE VOUS

Le Comité du prix Ariamp profite de cette édition pour faire un appel à candidature !

En effet, ils sont à la recherche d'Ingénieurs (avec une dizaine d'années d'expérience minimum) pour participer à la relecture des TFE de fin d'études des étudiants participant au Prix de l'ARIAMP.

Si cela vous intéresse, merci de nous le faire savoir via notre adresse info@ariamp.be (ou par courrier) afin que nous puissions éventuellement vous solliciter.

À ce propos, l'Institut est également souvent à la recherche du même profil de personne pour participer à ses Jurys de défense des TFE. Vous pouvez également nous contacter en cas d'intérêt, nous vous mettrons alors en relation avec les personnes concernées.

OFFRES D'EMPLOI

Nous vous rappelons encore que l'ARIAMP fournit également un service « Placement » en partageant les annonces d'entreprises à la recherche d'ingénieurs.

Beaucoup de nos anciens utilisent ce canal pour recruter et nous les en remercions encore !

Voici les quelques dernières annonces postées, mais vous retrouverez les autres sur notre site à l'adresse suivante : <http://www.ariamp.be/jobs>

CARAT
Duchatelet

Entreprise : Carat Duchatelet S.A.

Fonction : Dessinateur / Concepteur industriel

Localisation : Liège

Description : Depuis plus de 50 ans, loin des productions de masse, Carat Duchatelet conçoit des voitures de prestige sur mesure. Ses berlines, limousines et véhicules tout-terrain présentent les plus hauts niveaux de sécurité, d'exclusivité, de confort et d'excellence technique. Ceci les rend uniques dans le monde automobile.

GOODYEAR

Entreprise : Goodyear

Fonction : Reliability Engineer for our Lux Tire Plant (m/f)

Localisation : Colmar-Berg

Description : La culture de l'innovation et la réputation d'excellence des pneus Goodyear a fait du groupe l'un des leaders mondiaux du pneumatique, employant environ 69 000 personnes, fabriquant des produits dans 52 usines réparties dans 22 pays.

OFFRES D'EMPLOI



Entreprise : Felgen

Fonction : 1 ingénieur de projets
1 dessinateur en techniques spéciales

Localisation : Arlon

Description : Felgen est un bureau d'ingénieurs-conseils actif au Luxembourg et en Belgique qui cherche à développer sa succursale d'Arlon. Filiale belge du bureau luxembourgeois Felgen & Associés Engineering, créé en 1966, ce bureau d'études peut s'appuyer sur la grande expérience et les compétences d'une équipe de 60 personnes : ingénieurs, techniciens, dessinateurs, informaticiens. Felgen Engineering intervient sur des bâtiments allant de quelques centaines à plusieurs dizaines de milliers de m².



Entreprise : Goodyear

Fonction : Reliability Engineer for our Lux Tire Plant (m/f)

Localisation : Colmar-Berg

Description : IVC Group est le 1^{er} fabricant européen de dalles et lames PVC (LVT), de vinyle en rouleaux et de dalles de moquette. Comptant 1800 salariés sur 10 unités de production en Belgique, au Luxembourg, en Russie et aux Etats-Unis, le groupe IVC produit plus de 180 millions de m² de revêtement de sol par an.

En 2015, le Groupe IVC a intégré Mohawk industries, le leader mondial sur le marché des revêtements de sol avec une longue et riche tradition de plus de 130 ans de savoir-faire.



Entreprise : Close Comfort

Fonction : ingénieur en climatisation,
ingénieur en électricité,
ingénieur d'étude,
chargé de projet et chargé d'affaire.

Localisation : Belgique

Description : Le S.A. Close Confort, spécialiste dans les installations HVAC et d'électricité, active en Belgique, en France, au Grand-Duché de Luxembourg et dans la grande exportation, recherche de jeunes ingénieurs industriels pour ses sièges de Bruxelles, Hasselt, Namur, Mons et Aywaille.



Entreprise : Goedert Manutention SRL

Fonction : électromécanicien,
électronicien ou ingénieur

Localisation : Libramont

Description : Goedert est spécialisée dans le domaine de la manutention, l'agriculture et le génie civil. Grâce notamment aux hommes et aux femmes qui la composent, cette équipe recherche constamment à s'adapter aux contraintes et aux besoins inhérents à ces différents domaines.



GESTION DE L'ENERGIE
CONSEIL EN ENERGIE
FORMATIONS

Entreprise : Agence de l'Energie SA

Fonction : ingénieur auditeur en efficacité énergétique (m/f)

Localisation : Grand-Duché de Luxembourg

Description : L'Agence de l'Énergie S.A. - energieagence est un des principaux leaders sur le marché luxembourgeois des services dans les domaines de l'efficacité énergétique et des sources d'énergie renouvelables avec un accent sur le conseil et la formation.

L'energieagence propose un vaste éventail de prestations (www.energieagence.lu) pour les particuliers, les entreprises et les communes. Les actionnaires de l'energieagence sont l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg et Enovos Services Luxembourg S.A.



Entreprise : EIFFAGE – DUCHENE

Fonction : Gestionnaire techniques spéciales

Localisation : Belgique

Description : Membre du groupe Eiffage depuis 1990, Duchène est un acteur majeur du secteur de la construction et ce plus particulièrement en Wallonie. Nos domaines d'expertise sont le bâtiment, le génie civil, l'électrification du rail et la menuiserie.



Entreprise : Faymonville Group

Fonction : Constructeur - Bachelier/Master

Localisation : Lentzweiler

Description : Faymonville Group est le leader mondial dans la construction de véhicules pour le transport lourd et exceptionnel. Nos véhicules permettent de transporter aisément des charges impressionnantes – qu'elles soient hautes, larges, longues ou lourdes.

OFFRES D'EMPLOI



Entreprise : Hénallux

Fonction : Master / ingénieur / docteur dans le domaine de l'informatique, l'automatisation (IA), l'électronique (h/f)

Localisation : Pierrard - Virton

Description : L'Hénallux organise des formations ancrées au niveau local, ouvertes à l'international, anticipant l'évolution des contextes et des besoins de la société dans une perspective de développement durable et solidaire. Elle accompagne chaque étudiant dans le développement de ses compétences, son autonomie et ses responsabilités pour participer à son épanouissement professionnel et personnel. Les valeurs de responsabilité, d'agilité, de solidarité, de bienveillance et d'ouverture sont à l'Hénallux le moteur des actions de chacun au quotidien.



Entreprise : SECO Luxembourg

Fonction : Ingénieur industriel/civil en construction

Localisation : Grand-Duché de Luxembourg

Description : SECO Luxembourg fait partie du groupe SECO, qui a été fondé en 1934 par le secteur de la construction en tant que coopérative technique au service du secteur. Au Luxembourg, SECO est depuis 30 ans, avec maintenant 70 experts techniques, le leader incontesté en matière de prévention des risques et du contrôle qualité sur tous les types d'ouvrages.

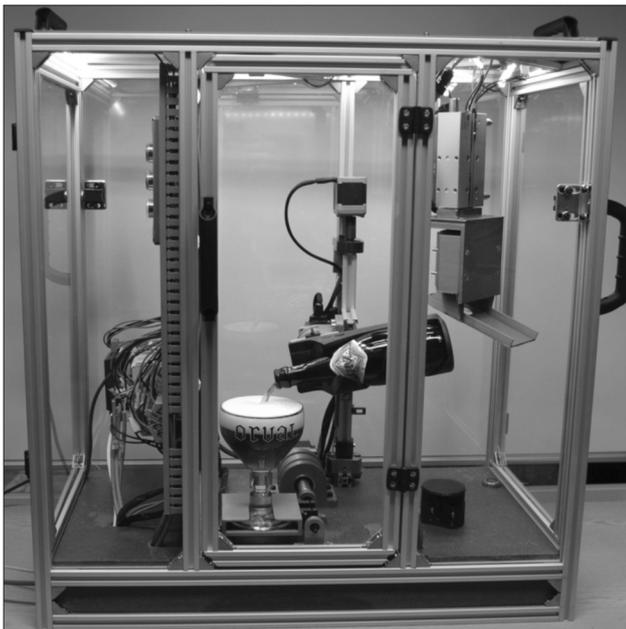
N'hésitez pas à solliciter l'ARIAMP si vous êtes à la recherche d'un emploi particulier, nous pouvons vous aider à trouver ce que vous recherchez, à l'aide du réseau d'anciens de l'association.

Robot Alimentaire, Projet S&W cofinancé par la RW et S&W

<https://www.youtube.com/watch?v=GBBrifVaV00>

L'école d'ingénieurs de Pierrard s'inscrit davantage dans l'industrie du futur avec son nouveau projet Club sandwich codéveloppé avec RD Automation (www.rd-automation.be) pour la société S&W représentée par M. Yves Philippart.

Soucieux de la modernisation des contenus de formation, et pour coller à la vision de l'industrie 4.0, l'école a fait le pari d'innover vers la digitalisation des concepts déjà présents dans notre quotidien.



Rob'Orval, développé en 2018 par l'école d'ingénieurs de Pierrard.

Dans ce sens, l'école d'ingénieurs a déjà fait parler d'elle en 2018 avec le développement d'un robot serveur d'une illustre bière trappiste (l'Orval). Ce dernier s'appelait le Rob'Orval. Ce projet avait été développé sur deux années académiques avec les étudiants de master 2, Il permettait de combiner un ensemble de gestes proches de ceux d'un serveur habile pour servir parfaitement cette Bière de tradition.

Avant la crise sanitaire, entre 2018 et 2019, l'école d'ingénieurs par son centre de recherche FORs, a été approché par M. Yves Philippart, un porteur de projet qui voulait matérialiser son projet de Club sandwich pour sa société S&W. Une équipe s'est directement formée autour de lui pour l'écriture du cahier des charges, le montage du projet et la recherche des subventions et partenariats pour la viabilisation du projet. C'est ainsi que, grâce à l'accompagnement du centre de recherche FORs, M. Yves Philippart a obtenu une subvention de la Région wallonne pour le développement d'un prototype permettant ainsi de donner vie à son projet.

Sachant les enjeux du projet et de sa grande valeur ajoutée, le centre de recherche s'est associé à RD Automation, expert en robotique pour le prototypage dans la première phase du projet, et ensuite dans la phase d'industrialisation pour accompagner M. Yves Philippart dans l'installation des cuisines de ce nouveau genre.

Qu'en est-il du prototype ? C'est un ensemble comprenant : un bras robotique, un robot humanoïde,

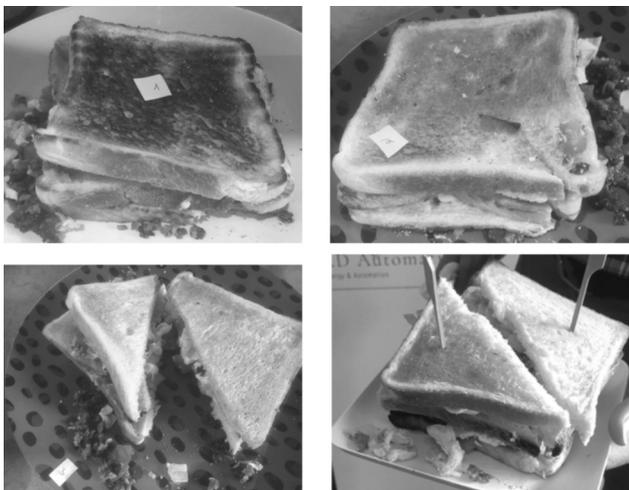
Robot Alimentaire, Projet S&W cofinancé par la RW et S&W (suite)

un écran tactile, un four grille-pain et des magasins d'aliments. Le robot humanoïde est équipé d'intelligence artificielle pour la gestion de la clientèle et la prise de commandes, le bras robotique est le cuisinier, capable d'agencer en une minute le sandwich demandé.

Le prototype a été présenté à M. Y. Philippart en septembre 2021, et fait maintenant l'objet de toutes les convoitises. Il a attiré l'attention et a été exposé au salon de l'Horeca expo à Gand du 21 au 25 novembre 2021 dans le stand d'Entegra.



Salon de l'Horeca à Gand, exposition du prototype Rob-Ali à la demande de Sodexo dans le stand d'Entegra



De 1 à 3 les différentes recettes délivrées par le Rob-Ali en phase de prototypage et de démonstration. Le sandwich en bas à droite, dans le plat avec les piques, a été présenté au salon de Gand sur le stand d'Entegra à la demande de Sodexo

De plus, un robot humanoïde appelé Nao est chargé d'accueillir les clients et les accompagner durant leur commande. Ce robot de 60 cm est doté de plusieurs capteurs tels que des capteurs tactiles, des caméras, un sonar, des microphones. Il possède également plusieurs Leds et des haut-parleurs.

Il est lié à l'automate pour pouvoir échanger des informations comme la langue choisie via l'écran (il peut accueillir les clients en anglais et en français) et le temps de préparation du sandwich.

Doté d'intelligence artificielle, ce robot est capable de détecter la présence d'une personne face à lui ainsi que d'interagir avec cette personne via la parole.

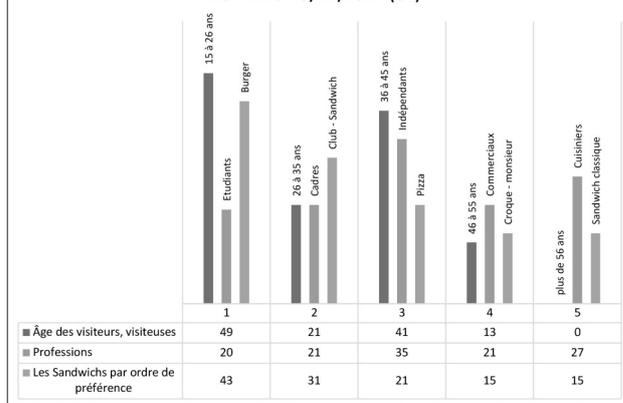
Il est également conçu pour divertir le client avec une danse de type électro, disco ou pop, au choix du client.

Une enquête sur le concept et les produits a été réalisée avec l'aide de M. Yves Philippart pendant ce salon de l'Horeca à Gand. Cette enquête a été faite sur une population de 127 visiteurs, soit 83 hommes et 37 femmes. Ces visiteurs ont commandé et dégusté au total 130 Clubs-Sandwichs.

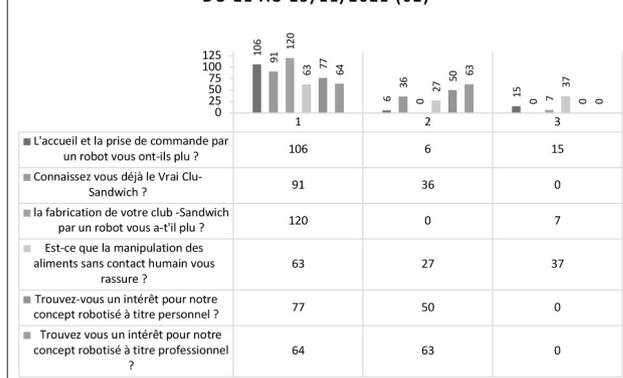
Le graphique (01) de l'enquête S&W reprend la répartition d'âge des visiteurs, leur profession et le type de Clubs-Sandwichs qu'ils ont commandés. Le second graphique (02) présente une enquête de satisfaction et de prospection sur les produits et le concept. De manière générale, ce prototype rencontre une forte adhésion auprès de la population interrogée. Il ne choque pas le public. Les personnes interrogées sont assez enthousiastes et admiratives de l'idée, de la qualité des produits et de la rapidité d'exécution.

Nous remercions le promoteur pour cette enquête. Elle met ainsi en lumière la qualité d'expertise de notre école Pierrardine. Nous remercions également notre partenaire RD Automation pour son implication dans l'équipe de développement.

S&W-ENQUÊTE POP UP -HORECA EXPO À GAND DU 21 AU 25/11/2021 (01)



S&W-ENQUÊTE POP UP -HORECA EXPO À GAND DU 21 AU 25/11/2021 (02)



Décès

L'ARIAMP a été informée de la triste nouvelle du décès d'anciens Pierrardins.

Nous rendons hommage à :

- **Monsieur Charles DAMOISEAUX (promotion 1956)**,
décédé le 2 mars 2019 à Sedan à l'âge de 87 ans.
- **Monsieur Francis GRESSE (Promotion 1966)**,
décédé le 20 octobre 2019 à Vielsalm à l'âge de 75 ans.
- **Monsieur André CHARLIER (Promotion 1970)**,
décédé le 9 mars 2020 à Reims à l'âge de 72 ans.
- **Monsieur Marcel QUOIRIN (Promotion 1958)**,
décédé le 25 août 2021 à Florenville à l'âge de 85 ans.
- **Monsieur Maxime VAN DROOGENBROEK (Promotion 2012)**,
décédé le 6 septembre 2021 à Namur à l'âge de 32 ans.

L'ARIAMP présente ses sincères condoléances et l'expression de sa sympathie aux familles.

Naissance

Nous avons le plaisir de vous faire part de la naissance de :

Adrien

né le 7 février 2021.

Il s'agit du 2^e fils de Aurélie Parizel et Vincent Deville [Promotion 2011].

Félicitations aux parents

*et tous nos vœux de bonheur à toute la famille
et à tous ceux dont nous n'avons pas connaissance
de l'heureuse nouvelle.*

N'hésitez pas d'ailleurs à nous communiquer toute information que nous pouvons partager avec vos anciens camarades et autres lecteurs de l'IngéNews

A VOS AGENDAS

Nous avons le plaisir de vous annoncer
dès à présent la date de notre traditionnel banquet.
Il se tiendra

**le samedi 24 septembre 2022
à Pierrard**

Notez déjà le rendez-vous dans vos agendas 😊



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 (UFIB)

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

Site web : www.ariamp.be

LinkedIn : www.linkedin.com/groups/8339264

Facebook : 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

Cotisations ARIAMP 2021 :

Promotion 2020	gratuit
Promotions 2017, 2018, 2019	22 €
Promotions 1979 à 2016	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

