

# IngéNews



**ARIAMP**

ASSOCIATION ROYALE DES INGÉNIEURS ARTS & MÉTIERS PIERRARD

## SOMMAIRE

### Page 1

Editorial

### Page 2

Editorial (suite)

Des étudiants de l'Hénallux  
aux EuroSkills

### Page 3

Des visières pour protéger  
les gens au front

### Page 4

De l'idée au projet : Startech,  
pour être un étudiant  
entrepreneur

### Page 5

Des étudiants de Pierrard  
participent à un concours  
de robotique  
Compte-rendu A.G. et C.A.  
A vos agendas  
Naissance et décès

### Page 6

Journée mondiale de l'ingénieur

### Page 7

Flach sur les Pierrardins

### Page 8

Offres d'emplois

### Dernière page : infos utiles

## Editorial

Chers membres,  
Chers amis Pierrardins,

Tout d'abord, nous espérons que vos proches et vous, vous vous portez bien en cette période de pandémie du coronavirus !

Dans ce contexte particulier, nous ne pouvions pas aborder cette édition sans partager avec vous quelques mots à ce propos ! Qui aurait d'ailleurs pu imaginer que nous serions amenés à vous écrire dans un monde à l'arrêt, en quelque sorte...

Cette épreuve, particulièrement sombre, aura néanmoins permis une remise en question de beaucoup d'aspects de notre société, notamment aussi de notre capacité à nous dépasser dans une telle situation.

Des Ingénieurs de tous les horizons ont notamment travaillé sur des prototypes de respirateurs simples pour permettre d'avoir du matériel en suffisance, sur des masques et « sur-masques » à destination du personnel médical, etc...

Il y aura incontestablement un « avant » et un « après » Coronavirus... espérons-le tout au moins. A ce propos, permettez-nous de vous transmettre la réflexion d'un psychiatre et psychothérapeute italien Raffaele Morelli.

Il dit : « *Je crois que le cosmos a sa façon de rééquilibrer les choses et ses lois, quand celles-ci viennent à être trop bouleversées. Le moment que nous vivons, plein d'anomalies et de paradoxes, fait réfléchir... Dans une phase où le changement climatique, causé par les désastres environnementaux, a atteint des niveaux inquiétants. D'abord la Chine, puis tant d'autres pays, sont contraints au blocage ; l'économie s'écroule, mais la pollution diminue de manière considérable. L'air s'améliore ; on utilise un masque, mais on respire...*

*Dans un moment historique où, partout dans le monde, se réactivent certaines idéologies et politiques discriminatoires, rappelant avec force un passé mesquin, un virus arrive, qui nous fait expérimenter que, en un instant, nous pouvons nous*

*aussi devenir les discriminés, les ségrégués, ceux qu'on bloque aux frontières, qui amènent les maladies. Même si nous n'y sommes pour rien. Même si nous sommes blancs, occidentaux, et que nous voyageons en première classe, manifeste de toute puissance. Dans une société fondée sur la productivité et la consommation, dans laquelle nous courons tous 14 heures par jour après on ne sait pas bien quoi ni pourquoi, sans samedi ni dimanche, sans plus de pause dans le calendrier, tout à coup, le "stop" arrive. Tous à l'arrêt, à la maison, pendant des jours et des jours. À faire le compte d'un temps dont nous avons perdu la valeur, dès qu'il n'est plus mesurable en argent, en profit. Sait-on seulement encore quoi en faire ?*

*Dans une période où l'éducation de nos propres enfants, par la force des choses, est souvent déléguée à des figures et institutions diverses, le virus ferme les écoles et nous oblige à trouver des solutions alternatives, à réunir les mamans et les papas avec leurs propres enfants. Il nous oblige à refaire une "famille". Dans une dimension où les relations, la communication, la sociabilité, se jouent essentiellement dans ce non-espace du virtuel des réseaux sociaux, nous donnant l'illusion de la proximité, le virus nous enlève la proximité, celle qui est bien réelle : personne ne doit se toucher, pas de baisers, pas d'embrassades, de la distance, dans le froid du non-contact.*

*Depuis quand avons-nous pris pour acquis ces gestes et leur signification ? Dans un climat social où penser à soi est devenu la règle, le virus nous envoie un message clair : la seule manière de nous en sortir, c'est la réciprocité, le sens de l'appartenance, la communauté, se sentir faire partie de quelque chose de plus grand, dont il faut prendre soin, et qui peut prendre soin de nous. La responsabilité partagée, sentir que de nos actions dépendent, non pas seulement notre propre sort, mais le sort des autres, de tous ceux qui nous entourent. Et que nous dépendons d'eux.*

*Alors, si nous arrêtons la "chasse aux sorcières", de nous demander à qui la faute et pourquoi tout ça est arrivé, pour nous interroger plutôt sur ce que nous pouvons apprendre, je crois que nous avons tous beaucoup de matière à réflexion et à agir. Parce qu'avec le cosmos et ses lois, de manière évidente, nous avons une dette excessive. Il nous le rappelle au prix fort, avec un virus. »*

Le comité Ingénews

## Nouvelles Pierrard / Hénallux

### Des étudiants de l'Hénallux aux EuroSkills

« Cocorico » comme le permet l'expression ! Deux étudiants de l'Hénallux vont avoir le plaisir de faire partie des « Red Bears » qui composent la Belgian Team pour l'EuroSkills de Graz en Autriche du 6 au 10 janvier 2021 (initialement prévu fin septembre 2020) !

Ils vont donc représenter, avec l'équipe, la Belgique dans 18 compétitions. Comme les sportifs de haut niveau, ces 21 jeunes vont à présent se préparer pour affiner leurs compétences, avec l'aide de coaches professionnels qui les aideront à parfaire leur technique dans les moindres détails et avec une seule ambition : l'excellence.

Il s'agit de Jérôme Pirotte en Conception mécanique DAO (Bachelier en Mécatronique et robotique de Seraing) et de Pierre Schyns, en Mécatronique (Master en Sciences de l'Ingénieur industriel) :



Ce type d'événement est l'occasion de remettre à l'avant de la scène les métiers techniques qui attirent malheureusement encore trop peu d'étudiants alors qu'ils sont essentiels pour notre monde actuel et encore plus pour celui de demain !

Éric Robert, Président de WorldSkills Belgium, résume à ce propos :

*« Nous estimons que c'est plus que jamais le moment de parler de métiers techniques et technologiques. On le constate tous les jours : ces métiers sont prioritaires dans le contexte d'une activité qu'il va falloir relancer. Pour garantir son approvisionnement en matières premières critiques, l'Europe et la Belgique vont relocaliser certaines industries, soutenir le développement d'infrastructures stratégiques et de technologies clés. Nous aurons besoin de compétences techniques et technologiques et WorldSkills Belgium est un centre de gravité important dans cette nouvelle approche ».*

## Nouvelles Pierrard / Hénallux

### Des visières pour protéger les gens au front

Permettez-nous de partager avec vous l'article rédigé par l'Hénallux au sujet d'une belle initiative à l'origine Pierrardine :

L'idée a démarré dans la Catégorie technique de l'Hénallux : nos enseignants ont constaté que les structures de soin ont grand besoin de visières protectrices, ces visières que l'on met en complément du masque, afin d'apporter une plus grande protection contre le Coronavirus.

Du Sud de la Province de Luxembourg jusqu'à la Province de Liège, des profs de l'Hénallux du secteur technique consacrent la majorité de leur temps à la création de visières gratuites pour protéger les personnes qui risquent leur vie tous les jours.

Denis Alaïme s'est proposé pour fabriquer ces visières avec les toutes nouvelles imprimantes 3D dont vient de se doter l'École d'Ingénieurs de Virton. (Hénallux Ingénieurs Pierrard)

Celle-ci a accepté de prêter ses imprimantes ainsi que les fournitures de consommables pour la fabrication de la structure principale de la visière. C'est Denis qui s'occupe de la production. Il a récemment lancé un appel sur Facebook pour qu'on lui fournisse des feuilles plastiques (de type « première page de syllabus »), qui constitueront la protection principale devant le visage.

La Commune de Gedinne et la société Buromat de Beauraing ont été les premières à lui en fournir en grande quantité.

Très vite, ce projet s'est fait connaître, et les demandes affluent.

Denis en a déjà distribué au home de Bièvre, à la Croix Jaune, aux aides familiales de sa région, à l'hôpital de Mont Godinne, à l'hôpital de Libramont.

Il en faut encore, il en faut plus !

Denis fabrique.

Mais il n'y a bientôt plus de « consommable » (matière utilisée par l'imprimante 3D pour la constitution du support en plastique). Via Facebook, encore, Denis lance un appel pour ceux qui souhaiteraient sponsoriser la démarche en offrant le consommable. Là encore, les propositions affluent. Plusieurs personnes et entreprises financent alors ce projet.

D'autres personnes se sont manifestées, l'argent n'est collecté qu'au fur et à mesure des besoins.

Parallèlement à cette initiative, Thibaut Depièreux, un enseignant de l'Hénallux Arlon Campus Callemeyn se lance également dans la production de ces visières via l'imprimante 3D du département.

Il a déjà pu en fournir à la Paramedical Team de Marche-en-Famenne, ainsi qu'aux pompiers de la

région qui les distribuent dans les cabinets médicaux et les hôpitaux.

À plus grande échelle, le Département Bachelier en Électromécanique, mécatronique et robotique de Seraing (Henallux Seraing) est devenu la plaque tournante d'une production de ce type de visières sur la région liégeoise ! Luc Étienne et Andre Spirlet ont chacun repris une imprimante 3D de l'implantation, et ils ont contacté d'autres partenaires (écoles secondaires, entreprises, anciens étudiants) pour une production plus poussée. Certaines entreprises partenaires font don des consommables. Les demandes arrivent sur Hénallux Seraing (hôpitaux, homes, particuliers ...) et l'implantation gère la collecte et la distribution.

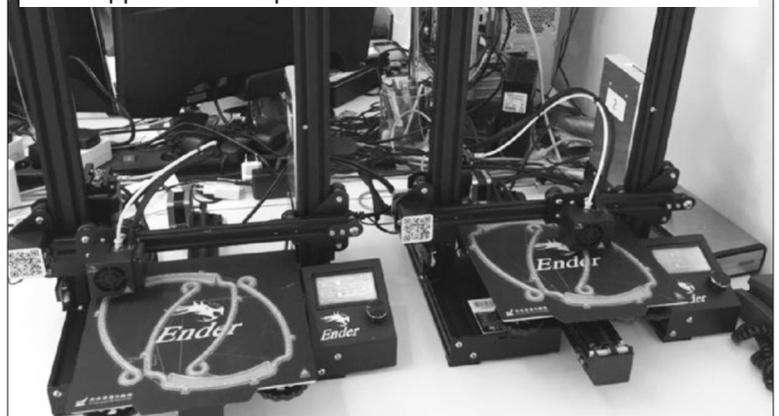
Il faut en moyenne une heure pour imprimer un support de visière. Imaginez le nombre d'heures que ces imprimantes ont déjà tourné pour protéger les personnes au front. Elles tournent à plein régime.

Elles tourneront encore.



Ces démarches ont été également relayées dans différents autres médias. On peut notamment trouver un article de « *L'Avenir* » rédigé par Monsieur Georges Van Den Ende, paru le mercredi 15 avril 2020 !

Chaque heure, chaque imprimante 3D d'Hénallux produit un support de masque.



>> Plus d'infos sur le site de l'Hénallux ou dans *L'Avenir* :

<https://www.henallux.be/sites/default/files/Articles-Presse/lavenirlesimprimantestournentnonstop.pdf>

# Nouvelles Pierrard / Hénallux

## De l'idée au projet : Startech, pour être un étudiant-entrepreneur

Pour rappel, Startech est un programme d'incubateur pour étudiants-ingénieurs cogéré par WSL & l'ASE avec le soutien de l'AWEX. L'objectif est double :

- sensibiliser les étudiants à l'entrepreneuriat et au métier d'entrepreneur
- offrir aux étudiants l'opportunité de créer leur propre entreprise avec le soutien de professionnels.

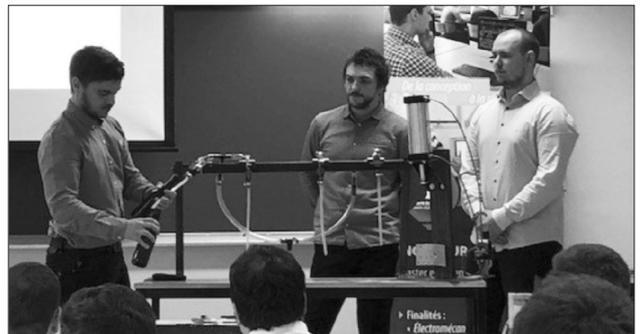
Il est destiné aux étudiants de Hautes Ecoles ou Universités actives dans l'enseignement des sciences de l'ingénieur. L'objectif est de développer l'esprit et le goût d'entreprendre à partir d'une idée de création d'entreprise que les participants étofferont progressivement pour aboutir à un prototype/projet commercialisable au terme du programme. Au-delà de la technique, il s'agit de faire évoluer le projet en le confrontant dès le début au client suivant des méthodes "agiles" avec pour objectif de développer en parallèle du prototype un modèle économique tel que le "Business Model Canvas".

Tout logiquement, Startech est également présent au sein de Pierrard et, cette année encore, les étudiants ont proposé des idées innovantes !

C'est un jury composé d'experts extérieurs qui a approuvé le développement de plusieurs projets :

- Crustastic : Création d'un plastique à partir de coquilles de crustacés.
- Gold'n beer : projet de remplissage et capsuleuse pour bière.
- Greendoor : serre intelligente pour particulier.
- L'Aveuglette : harnais de guidage pour personnes malvoyantes.
- Niv'eau : système qui permet de contrôler la quantité d'eau de pluie dans la citerne à partir de son gsm.

C'est « L'Aveuglette » qui est l'élu du jury ! Le jury y voit d'ailleurs d'autres applications possibles, pour les pompiers lors d'incendie par exemple.



Les étudiants iront défendre leur projet en octobre 2020 devant les autres écoles et universités d'Ingénieurs de Wallonie.

## Nouvelles Pierrard / Hénallux

### Des étudiants de Pierrard participent à un concours de robotique

En collaboration avec le CLEF (Centre Liégeois d'Enseignement et de Formation) et les entreprises Claret et Stäubli, l'Hénallux a organisé des présélections pour la participation à un concours axé sur la

robotique – RobotFly – le 28 janvier dernier. Le trophée RobotFly permet de faire découvrir aux jeunes les métiers de la robotique industrielle.



Plusieurs étudiants Pierrardins (Marine, Nicolas T., Nicolas B, Nicolas G., Justin et Michael) y ont participé.

Nos félicitations à eux !

Suite à cela, Nicolas T, aura l'occasion de participer à 5 jours en immersion au centre de recherche et dans les usines de Stäubli en Haute Savoie.

Ceci fait suite aux investissements réalisés par l'Hénallux pour s'équiper en robots industriels et à la formation du mois de septembre 2019 suivie par plusieurs enseignants de la catégorie technique chez Stäubli.

La collaboration Hénallux-Stäubli est certainement sur de bons rails et permet à l'Hénallux d'assurer des formations en phase avec les besoins de l'industrie.

## Compte-rendu A.G. & C.A.

Comme vous le savez, un conseil d'administration était prévu le samedi 18/04/2020 à Orval, ainsi que l'assemblée générale annuelle. Malheureusement, la situation liée au Coronavirus a fait que nous avons dû reporter ces événements à une date ultérieure.

Nous communiquerons cette dernière dès que possible via nos différents médias sociaux et mails, au moins 15 jours avant la dite date.

Nous en profitons pour rappeler à tous nos membres l'importance de participer à l'assemblée générale, voir de remettre leur procuration à un membre qui participera pour faire entendre votre voix. N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information.

### A VOS AGENDAS

Nous avons le plaisir de déjà vous annoncer la date de notre traditionnel banquet.

Il sera tenu

**le samedi 26 septembre 2020 à Pierrard !**

Notez déjà le rendez-vous dans vos agendas ☺

## Naissances

L'ARIAMP a été informé d'un heureux événement au sein de notre grande famille.

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

*Baptiste*

né le 11 mars 2020. Il s'agit du fils de Caroline Liberatore [2011] et Vincent Bonvin.

Qui sait, avec le confinement lié au Coronavirus, nous aurons peut-être l'occasion de vous faire part de plusieurs annonces l'année prochaine... Les ventes de tests de grossesse semblent l'indiquer en tout cas ☺

## Décès

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

Nous rendons hommage à **Monsieur Paul Lambrecht (1953)** décédé le samedi 15 février 2020 à l'âge de 89 ans (<https://www.demuys.be/>)

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



# JOURNÉE MONDIALE DE L'INGÉNIEUR

## POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

C'est officiel, la **Journée Mondiale de l'Ingénieur pour le développement durable** sera désormais célébrée tous les 4 mars en tant que journée internationale de l'Unesco pour la célébration des ingénieurs et de l'ingénierie !

Permettez-nous de vous faire partager l'article du WED à ce propos :

*La Journée Mondiale de l'Ingénieur pour le développement durable* sera célébrée le 4 mars de chaque année en tant que journée internationale de l'UNESCO pour la célébration des ingénieurs et de l'ingénierie.

La 40<sup>e</sup> Conférence générale de l'UNESCO a adopté la résolution en novembre 2019, proclamant le 4 mars de chaque année comme "La Journée Mondiale de l'Ingénieur pour le développement durable".

La Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs (FMOI) a proposé le 4 mars, date de l'établissement de la Fédération, comme Journée Mondiale de l'Ingénieur dans le cadre des célébrations du 50<sup>e</sup> anniversaire de la Fédération en 2018. C'est l'occasion de célébrer les contributions importantes des ingénieurs et de l'ingénierie au développement durable et à la vie moderne.

La Journée Mondiale de l'Ingénieur pour le développement durable sera célébrée chaque année à partir de 2020. Les organisations et les bureaux du système des Nations Unies, et surtout, les gouvernements, la société civile, les secteurs public et privé, les écoles, les universités et, plus généralement, les citoyens, devraient faire de la journée internationale un tremplin pour des actions de sensibilisation.

La FMOI a reçu quelque 80 lettres de soutien d'institutions nationales et internationales de pointe, d'académies et de commissions nationales à l'UNESCO, représentant 23 millions d'ingénieurs dans le monde.

Cette résolution a été soutenue par les États membres de l'UNESCO avec le soutien de plus de 40 pays, dont la Namibie, la Chine, la Tanzanie, le Mozambique, la Gambie, la Guinée équatoriale, le Zimbabwe, la Palestine, l'Égypte, la Tunisie, l'Uruguay, le Sénégal, le Libéria, le Nigéria, la Turquie, le Madagascar, la République dominicaine, le Guatemala, le Mali, l'Irak, le Gabon, la Côte

d'Ivoire, l'Éthiopie, la Serbie, l'Arabie saoudite, la République islamique du Pakistan, la Fédération de Russie, la Pologne, le Kenya, l'Iran, le Nicaragua, l'Oman, le Bangladesh, la France, les Comores, le Libéria, la Jordanie, les Philippines et le Royaume-Uni. « Les ingénieurs ne savent pas très bien articuler la valeur de l'ingénierie et l'impact que les ingénieurs et l'ingénierie ont sur la société. C'est une merveilleuse occasion de parler de ces aspects et d'engager la communauté dans le travail des ingénieurs », a déclaré la D<sup>r</sup> Marlene Kanga, ancienne présidente de la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs, qui a dirigé la proposition pour la journée.

Une journée internationale avec des célébrations coordonnées à travers le monde est l'occasion de rehausser le profil de l'ingénierie. La Journée est également l'occasion de dialoguer avec le gouvernement et l'industrie pour répondre au besoin de capacités d'ingénierie et de qualité des ingénieurs à travers le monde et développer des cadres stratégiques et les meilleures pratiques pour la mise en œuvre de solutions d'ingénierie pour le développement durable.

La célébration de la Journée Mondiale de l'ingénieur concerne également la promotion de l'ingénierie comme façon d'améliorer le monde, ainsi qu'en tant que carrière. Il y a beaucoup à faire, en particulier pour atteindre les objectifs de développement durable des Nations Unies dans les pays en développement afin de garantir à tous l'accès à l'eau potable, à l'assainissement, à une énergie fiable et à d'autres besoins humains fondamentaux. Dans tous les pays, il y a aussi beaucoup d'actions à entreprendre pour faire face aux impacts du changement climatique, aux problèmes environnementaux, à nos villes en pleine croissance et aux défis des nouvelles technologies, y compris l'intelligence artificielle. Il existe de nombreuses opportunités et la Journée peut être utilisée pour dialoguer avec les jeunes et dire « Si vous voulez changer le monde pour le mieux, devenez ingénieurs ».

Toutes les institutions d'ingénierie, universités et entreprises sont invitées à célébrer la Journée Mondiale de l'Ingénieur. Le kit de communication de la Journée Mondiale de l'Ingénieur (WED) peut être utilisé librement pour vos événements.

Vous trouverez des compléments d'information via le site dédié, disponible à l'adresse suivante :

>> <https://worldengineeringday.net/fr/index-fr/>

# FLASH SUR LES PIERRARDINS

Le gel désinfectant du Saupont très demandé

Un ancien Pierrardin fait également parler de lui dans la lutte contre la propagation du Covid-19, en ayant lancé une production de gel désinfectant dans sa société de Bertrix !

Permettez-nous de partager l'article de L'Avenir rédigé par Philippe Carrozza, paru le vendredi 13 mars 2020 à ce propos :

## L'exception à Bertrix : le Saupont produit du gel nettoyant !

**Le Saupont, à Bertrix, utilise sa formule** pour produire 50 000 flacons de gel nettoyant. Tout est fait sur place

• **Interview :**  
**Philippe CARROZZA**

Tout commence le lundi 2 mars quand Etienne Genin, directeur général des Ateliers du Saupont, à Bertrix, décide d'activer une formule maison afin de fabriquer du gel nettoyant pour le personnel qui travaille là. Et il y a plus de 300 salariés dans cette entreprise de travail adapté. Très vite, l'idée va prendre de l'ampleur et la marque devenir... virale. Explications du directeur.

« Cette formule avait été mise au point voici quelques années. »

**M. Genin, pourquoi cette idée de produire vous-même ce produit ?**  
On commençait à parler de la propagation de ce coronavirus et on parlait des mesures d'hygiène élémentaire à prendre. Alors, pourquoi ne pas utiliser la formule que notre laboratoire de recherche et développement avait mis au point voici quelques années au lieu d'aller acheter ce produit à l'extérieur ? Cette formule est très simple et met en œuvre 70% d'alcool. Nous avons des réserves ; alors on s'est lancé dans la production de gel. Au départ, ce n'était que pour notre personnel.

**Puis, l'idée a fait son chemin...**

Oui, quand nous avons été sollicités par d'autres entreprises qui souhaitaient elles aussi s'en procurer. Nous avons alors commercialisé ce gel nettoyant sous la marque PurEthic gel.

**Pour cela, il vous fallait une ligne de production. Avez-vous dû stopper la production d'une de vos marques ?**

Non, il restait une ligne que nous n'utilisons pas tout le temps et qui était à l'arrêt. Quant à la cuve où le produit est fabriqué, elle était aussi libre. Elle sert à faire des produits cosmétiques à base d'alcool

justement. Nous n'aurions pas produit ce gel au détriment d'un autre.

Nous tenons en effet à honorer les commandes de nos clients réguliers. Donc, oui, l'opportunité était belle.

**50 000 flacons produits d'ici la fin du mois**

**Vous parlez d'un produit nettoyant. N'est-il pas désinfectant ?**

Nous ne le revendiquons pas comme tel, ni comme cela sur nos étiquettes. Cette formule plaît, elle ne contient aucun parfum et le gel est reconnu par les pharmacies comme efficace. On nous le répète tout le temps, la meilleure des préventions, c'est de

se laver les mains. Le gel est un bon complément.

**Quand avez-vous commencé la production ?**

Vendredi dernier, le temps de mettre tout en œuvre, de trouver les partenaires. On s'est associé par exemple à la société MJ Pack, d'Amberloup.

**Comment vos produits se sont-ils trouvés sur le marché ?**

Cela s'est répandu comme une traînée de poudre. Nous avons une boutique de vente en ligne.

**Quel est votre rythme de production ?**

On peut produire 1 000 litres d'un coup et recommencer plusieurs fois. Nous avons des stocks, spécialement de l'alcool pour tenir jusqu'à la fin du mois. D'ici là nous aurons produit 50 000 flacons.

**Et ensuite ?**

On verra. Nous sommes en train d'activer nos contacts pour trouver de l'alcool, mais nous ne sommes pas les seuls à chercher cette matière première, donc ce n'est pas facile. Si nous avions le stock, nous pourrions produire 10 fois plus tellement la demande est grande. ■



Etienne Genin, directeur général des Ateliers du Saupont, présente le gel maison PurEthic.

## OFFRES D'EMPLOIS

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>



Fonction : Managers & Engineers  
Localisation : Louvain-la-Neuve

Description : IBA est une spin-off du Centre de Recherche sur le Cyclotron de l'Université Catholique de Louvain-la-Neuve (UCL). Elle est aujourd'hui le leader mondial dans le domaine de la conception, la production et la commercialisation de produits innovants pour le diagnostic et le traitement du cancer.



Fonction : Directeur technique  
Localisation : Libramont

Description : CML industries est une PMI de 20 personnes spécialisée dans la conception et la construction d'engins de travaux ferroviaires. Elle se compose d'un bureau d'étude comptant 6 ingénieurs et d'un atelier de construction et d'assemblage. Afin de faire face à son développement dans un secteur ferroviaire européen en forte croissance, CML Industries recherche activement un directeur technique.



Fonction : Directeur technique  
Localisation : Libramont et Bertrix

Description : Pour ses différents centres hospitaliers de Arlon, Bertrix, Libramont, Bastogne, Marche et Virton, Vivalia recherche un ingénieur comme directeur technique (avec la responsabilité de la filière électricité - transport - communication).



Fonction : Process Engineer  
Localisation : Virton

Description : Mima Films est un des leaders européens de l'emballage industriel et fait partie de Signode Industrial Group. Divers sites en Europe assurent tant la fabrication de machines d'emballage de pointe, que la production de films plastiques d'une grande technicité. Signode recherche un ingénieur dans le cadre d'un départ à la retraite.

Fonction : Ingénieur Sécurité  
Environnement  
BURGO ARDENNES  
Localisation : Virton

Description : Burgo Ardennes est active dans le domaine de la fabrication de pâte à papier et papier et emploie près de 650 personnes.

Elle recherche un ingénieur afin de renforcer le Service Interne pour la Prévention et la Protection au travail et le Service Environnement.

*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.*



# 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 :

Institut supérieur industriel - Pierrard-Virton  
Département Ingénieur Industriel de Pierrard-Virton  
Henallux - Haute Ecole de Namur - Liège - Luxembourg  
Tél. 063/58.89.44  
E-mail : [info@ariamp.be](mailto:info@ariamp.be)

Site web : [www.ariamp.be](http://www.ariamp.be)

Linkedin : [www.linkedin.com/groups/8339264](http://www.linkedin.com/groups/8339264)

Facebook : [www.facebook.com/ariamp.be](http://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 2020 :

Promotion 2019	gratuit
Promotions 2016, 2017, 2018	22 €
Promotions 1978 à 2015	35 €
Promotions 1977 et antérieures	30 €
Conjoints ingénieurs	48 €

#### COMPTE BANCAIRE :

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