



Communiqué de presse  
Le 25 novembre

## 7 « VITRINES INDUSTRIE DU FUTUR » REÇOIVENT LEURS TROPHÉES DECERNÉS PAR L'ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR LORS DES RENCONTRES DE LA RECHERCHE & DE L'INNOVATION A TOURCOING LE 24 NOVEMBRE

A2mac1 (Hary – 02), Apegelec (Saint Quentin – 02), HMS Vilgo (Loos Lez Lille – 59), l'Oréal (Saint Quentin – 02), Metarom (Boves – 80), Rafaut (Valenciennes – 59), Recytech (Fouquières les Lens – 63), ont su mener un projet de transformation industrielle innovant, démarche indispensable pour sortir de la crise Covid-19 et construire un nouvel avenir industriel.



L'ORÉAL



L'Alliance Industrie du Futur (AIF) a eu le plaisir de remettre le trophée « Vitrine Industrie du Futur » des mains d'Olivier Durteste, Directeur général de l'UIMM Nord et représentant de l'AIF à 7 entreprises emblématiques, Excellence de la French Fab : A2mac1 (Hary – 02), Apegelec (Saint Quentin – 02), HMS Vilgo (Loos Lez Lille – 59), l'Oréal (Saint Quentin – 02), Metarom (Boves – 80), Rafaut (Valenciennes – 59), Recytech (Fouquières les Lens – 63). Ces sites industriels ont développé concrètement un projet novateur pour l'organisation de leur production et notamment à travers le numérique et la place accordée à l'humain.

Attribué aux sociétés ayant développé concrètement un projet novateur et mis en œuvre une fourniture de solutions technologiques ou méthodologiques d'origine majoritairement française en particulier grâce au numérique, le label « Vitrines Industrie du Futur » distingue des projets industriels remarquables et inspirants. Depuis sa création, l'Alliance Industrie du Futur (AIF) a labellisé 99 « Vitrines Industrie du Futur ». Un objectif de 100 est visé courant 2021, en appui du plan d'actions lancé par le gouvernement pour la modernisation industrielle par le numérique et vers l'Industrie du Futur.

Garant d'une visibilité nationale et internationale, le label permet de faire émerger les bonnes pratiques aux caractères emblématiques, imaginées par les entreprises, dont les résultats, en termes de compétitivité, ont été démontrés.

Frédéric Sanchez, Président de l'AIF, déclare : « Les Vitrines Industrie du Futur ont une valeur d'exemple largement reconnue en France et aussi à l'international. Nous souhaitons qu'elles rayonnent auprès de l'ensemble des industriels, pour que, dans le contexte du plan de relance et de France 2030, ils accélèrent leur modernisation, en particulier par le numérique, et avec l'appui de toute la Filière Française des Offreurs de Solutions Industrie du Futur. »



## A2mac1 (Hary – 02)

UNE SOLUTION DE BENCHMARKING À 360°

A2MAC1 est une entreprise de benchmarking automobile mondial implantée à Hary (Aisne). Depuis plus de 20 ans, A2MAC1 travaille en étroite collaboration avec les acteurs automobiles pour développer et mettre en œuvre une stratégie d'analyse concurrentielle. A2MAC1 propose un modèle économique basé sur la mutualisation, conduisant à un service de prestation incluant la couverture de salons, la documentation complète de véhicules par démontage, numérisation 3D ainsi que des études avancées sur la plupart des périmètres du véhicule (intérieur, éclairage, carrosserie, châssis, électronique, etc...) associées à une solution logicielle. En mettant en œuvre une méthodologie d'analyse par des processus standardisés, plus de 80 véhicules par an peuvent être aisément comparés et évalués.

### Le projet industrie du futur :

Ce projet se matérialise depuis 2018 par l'accélération de solutions digitales innovantes dans le business model d'A2MAC1 qui à l'origine démontait des véhicules pour analyser les pièces pour ses clients. Le développement d'une plateforme d'analyse avec une nomenclature standardisée, le recours à la 3D, à la réalité virtuelle, au cloud ont bouleversé le business model d'A2MAC1. Ces transformations ont aussi un impact fort sur l'organisation interne de l'entreprise : montée en compétences des salariés, stratégie d'anticipation des compétences et attractivité dans un territoire rural.

Nicolas Lieveaux, 3D Autoreverse Manager de A2mac1 déclare « *Avec le développement de la 3D et du WorkShop Virtuel, nos clients démontent les voitures depuis leurs bureaux partout dans le monde* »

Les résultats sont là : Croissance du CA de 20% entre 2018 et 2020. Perspective 2021 excellente malgré la crise sanitaire ; Elargissement du portefeuille clients grâce à l'élargissement de l'offre et à la mobilité mondiale des données ; Embauches de 130 salariés dont 60 sur le site de Hary : attractivité et développement des compétences ; Facilitation de l'utilisation des données 3D par les clients et recours à une plateforme web = pas de licence logicielle nécessaire ; Complémentarité de l'offre (from Data to Knowledge) : création d'une cellule interne de consultants experts à la disposition des clients et d'offres spécifiques d'analyses et aides à la décision clients

**L'Alliance Industrie du Futur labellise A2mac1 pour le développement d'une activité « services à l'industrie » grâce aux technologies de l'industrie du futur : digitalisation, 3D, réalité virtuelle, cloud.**

Lien site : <https://www.a2mac1.com>



## Apegelec (Saint Quentin – 02)

**C'est avant tout des Femmes et des Hommes passionnés guidés vers un objectif commun : La volonté d'Entreprendre**

La société Apegelec Industrie est basée à Saint Quentin, spécialisée dans l'étude et la réalisation d'armoires électriques basse tension ainsi que la conception et l'installation de solutions robonumériques sur mesure.

### Le projet industrie du futur :

Apegelec Industrie a utilisé la combinaison de briques technologiques et de l'engouement de ses salariés pour moderniser sa production. La formation des salariés, la réorganisation de la production et la robotisation sont au cœur de leur succès. L'homme est devenu acteur du changement et au centre de la transformation.

Thierry Favrez, Directeur d'Apegelec déclare « *L'automatisme, la robonumerique et les réseaux nous font entrer dans une révolution culturelle et technique sans précédent. C'est l'opportunité de développer des marchés périphériques forts pour lesquels nos ingénieurs et nos techniciens conçoivent et développent des solutions innovantes et sur mesure au quotidien* »

Les résultats sont là : Réduction des coûts de production et de maintenance de 15% ; Fiabilité des produits à 100% ; Maitrise des délais (6 semaines de la commande à la livraison) ; Amélioration continue de la qualité, la pénibilité, les coûts de production et de la motivation des équipes ; Montée en compétences et bien-être au travail (0 accidents de travail en 2019) ; Croissance du CA (+40 % en 2019 et création de 20 emplois depuis 2016)

**L'Alliance Industrie du Futur labellise Apegelec pour sa démarche plaçant l'Homme au centre de sa transformation. En automatisant les tâches à faible valeur ajoutée, le personnel peut ainsi se concentrer sur l'amélioration continue des processus et le développement de nouvelles compétences.**

Lien site : <https://apegelec.fr>



## HMS Vilgo (Loos Lez Lille – 59)

Aller vers le tout numérique

HMS-VILGO, est une PME implantée à Lille et Bergerac. Elle est spécialisée dans la fabrication de lits médicalisés et d'aides techniques pour compenser un handicap ou une perte d'autonomie. HMS-VILGO commercialise par un réseau de distributeurs en France, Outre-Mer et à l'étrangers (20% à l'export).

HMS-VILGO se distingue en proposant des solutions adaptées et personnalisables, grâce à l'informatique et aux machines numériques.

### Le projet industrie du futur :

Du laser tube au débit, en passant par les robots de soudure, tous les outils de production sont numérisés, et programmables du BE, afin d'assurer la fluidité de la fabrication en respectant ISO 9001, les normes et les choix variés des clients, le tout dans le souci de la sécurité et de la santé des collaborateurs. 20 000 lits sont produits chaque année pour les personnes handicapées ou en perte d'autonomie (personnes âgées à domicile)

Patrick Jude, Président de HMS Vilgo déclare : « *Là où il y a une volonté, il y a un chemin.* »

Les résultats sont là : Création nouvelle valeur client ; Phase devis et validation accélérée ; Productivité et garantie de disponibilité ; Réduction des coûts ; Confort au travail, Augmentation qualité ; Production flexible.

**L'Alliance Industrie du Futur labellise HMS Vilgo pour son utilisation et ses développements propres de briques de l'Industrie du Futur lui permettant une production flexible et agile en réponse à une personnalisation des produits et des délais de livraison optimisés.**

Lien site : <https://www.hms-vilgo.com/fr>



## L'Oréal (Saint Quentin – 02)

### **Les technologies 4.0 au service des équipes L'Oréal Saint-Quentin**

L'Oréal Saint-Quentin a fêté ses 50 ans d'existence, qui font d'elle la plus ancienne usine du Groupe en France. Alliés des marques, ils développent et recherchent toujours les solutions les plus agiles, innovantes, efficaces et responsables pour répondre aux exigences spécifiques et à la diversité des consommateurs qui veulent désormais, tout, partout, à tout moment.

#### Le projet industrie du futur :

L'usine de Saint Quentin, en tant que centre de production, a permis l'intégration de concepts et technologies innovantes de l'Industrie du Futur (Impression 3D, réalité augmentée, réalité virtuelle, utilisation de l'IoT...) et cela, suivant une politique « Homme au centre » en réponse à une fragmentation et personnalisation de ses lots de production.

Jean-Baptiste LANNOU, Plant Manager déclare « *Le Digital transforme le quotidien des équipes techniques, il nous permet de mieux connecter et aligner les savoirs, outils et organisation pour renforcer les fondamentaux du métier.* »

Les résultats sont là : Réduction des coûts auxiliaires de production et de maintenance ; Homme entrepreneur et au centre ; Santé et confort au travail ; Productivité ; Qualité ; Renforcement du tissu régional ; Implémentation du changement rapide ; Réduction impact environnemental.

**L'Alliance Industrie du Futur labellise L'Oréal pour sa démarche intégrant technologies ainsi que la prise en compte de l'Humain dans sa réponse à des enjeux stratégiques de positionnement marché mais aussi interne groupe.**

Lien site : <https://www.loreal-paris.fr>



## Metarom (Boves – 80)

**La pérennité grâce au développement de l'expérience client, l'humain et l'éthique au centre des enjeux dans la relation tripartite collaborateur, client, manager**

METAROM France est une PME implantée en Hauts de France à Boves. Elle est experte en création sur – mesure de solutions aromatiques et de caramels de spécialité. Elle s'adresse exclusivement aux industriels agroalimentaires tant en France, qu'en Allemagne et en Europe du Nord ainsi qu'en Afrique et Océan Indien. Elle est la seule entreprise aromatique à proposer la double expertise métier arômes et caramel en tant qu'ingrédients alimentaires

### Le projet industrie du futur :

Anticiper les besoins de nos clients Industriels en Agro-Alimentaire en réponse aux souhaits des consommateurs : des produits gourmands, pour une alimentation plus saine, avec des informations transparentes dans un monde plus responsable

Céline Hocquet, Directrice Générale de Metarom déclare « Pour enchainer nos clients, nous enchantons aussi nos relations professionnelles avec nos collaborateurs, nos fournisseurs, nos partenaires et notre territoire. C'est aussi cela qui donne autant de goût à nos arômes et caramel. Avec nous, testez le goût sans compromis. »

Les résultats sont là : Accélération du temps de réponse au client ; Salarié acteur de son parcours et de l'amélioration de services et produits proposés ; Développement de l'expérience client : 98,5% de clients satisfaits ; Taux de non-conformité faible ; Donner du sens à l'entreprises via le financement de 29 actions sociétales ; Entreprise reconnue sur son territoire.

**L'Alliance Industrie du Futur labellise Metarom pour son utilisation de briques simples de l'Industrie du Futur et le développement d'outils numériques propres centrés sur la maîtrise de ses données métier lui ayant permis d'apporter des réponses à son positionnement sur un marché au sein duquel la personnalisation est primordiale.**

Lien site : <https://www.metarom.com>



## Rafaut (Valenciennes – 59)

Confiance, Respect, Engagement, Exemplarité, Responsabilité

Rafaut est un groupe français spécialisé dans la conception et la production d'équipements aéronautiques civils et militaires. Le site de Valenciennes produit des corps de bombes embarqués sur avions de chasse. Dans un contexte de volonté du maintien de la souveraineté nationale dans la production de corps de bombes embarqués sur avions de chasse suite à la fermeture de la dernière usine française capable de produire ce type d'équipement, le groupe Rafaut a su répondre présent et développer une nouvelle usine spécialisée répondant aux critères de l'industrie du futur

### Le projet industrie du futur :

L'usine du futur est une usine plus agile et flexible, moins coûteuse et plus respectueuse de ses travailleurs et de l'environnement, grâce à un fort niveau d'automatisation et une intégration numérique de l'ensemble de la chaîne de production.

Karine DEBUSSCHERE, Directrice de projets Usine du Futur de Rafaut déclare « *Seul, je vais souvent plus vite ; ensemble, nous irons toujours plus loin* »

Les résultats sont là : Maîtrise de la qualité ; Process robustes et fluides ; RSE ; Confort au travail ; Dynamique d'équipe / faible turn over ; Usine pilote au niveau du groupe ; Traçabilité totale ; Compétitivité.

**L'Alliance Industrie du Futur labellise Rafaut pour le développement d'un projet de nouvelle usine basé sur une organisation managériale semi-libérée ayant permis l'intégration d'outils numériques autour d'une logique de traçabilité totale.**

Lien site : <https://www.rafaut.com/fr>



## Recytech (Fouquières les Lens – 63)

**Le passage d'une industrie du passé à une industrie du futur grâce à l'économie circulaire.**

Recytech est une PME de 48 personnes implantée dans le bassin minier de Lens. Elle est spécialisée dans le traitement et la valorisation de résidus industriels contenant du Zinc. C'est un maillon essentiel de l'économie circulaire du zinc dans la région Hauts de France.

### Le projet industrie du futur :

Pour préparer Recytech aux enjeux de l'avenir et pérenniser son statut d'industrie du futur au travers de l'économie circulaire, de multiples projets stratégiques ont été initiés et mis en œuvre grâce à la transformation digitale. La valorisation de différents métaux, la valorisation du coproduit ultime, la réduction des impacts environnementaux, la gestion prévisionnelle des compétences sont des exemples de projets permettant à Recytech de pérenniser l'activité sur le site et de s'ancrer comme acteur majeur de l'économie circulaire.

Les résultats sont là : Formation à la conduite de four : équipe de suppléants prêts à prendre le relais ; Absence de turn-over ; Engagement et motivation d'une équipe de chef d'équipe rassemblés autour de valeurs communes ; Diversification des filières de valorisation des scories (>40%) ; +25% de résidus divers en traitement ; Simplification des processus et améliorations des conditions de travail ; Reconnaissance et visibilité au sein du territoire – Présidence du pôle de compétitivité Team<sup>2</sup> ; Installation d'un traitement des gazs innovants

**L'Alliance Industrie du Futur labellise Recytech pour sa transition d'une industrie lourde souvent décriée vers un acteur essentiel dans les boucles d'économie circulaire et à ce titre d'industrie du futur.**

Lien site : [recytech.fr](http://recytech.fr)



**Suivez l'actualité de l'AIF sur  
[www.industrie-dufutur.org](http://www.industrie-dufutur.org) et sur Twitter : [@industrie\\_futur](https://twitter.com/industrie_futur)**

### **À propos de l'Alliance Industrie du Futur**

Créée en 2015, l'Alliance Industrie du Futur (AIF), association loi 1901, rassemble et met en mouvement les compétences et les énergies d'organisations professionnelles et technologiques, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, pour assurer, en particulier, le déploiement du plan ministériel Industrie du Futur. Elle organise et coordonne, au niveau national, les initiatives, projets et travaux des PME/ETI, pour la modernisation des outils industriels et la transformation de leur modèle économique, notamment par l'apport de nouvelles technologies. Présidée par Frédéric Sanchez depuis mars 2021, elle porte la nouvelle Filière « Solutions Industrie du Futur » labellisée par le Conseil National de l'Industrie. Elle anime pour cela les groupes projets du Contrat de Filière. Son parti pris : intégrer le salarié avec son savoir-faire et son savoir-être, comme élément majeur de la réussite de ce processus. L'objectif final étant de repositionner l'industrie française au centre du développement économique du pays, dépendant de l'amélioration de la compétitivité. L'Alliance Industrie du Futur est membre fondateur de la French Fab.

Contact presse Gaëtane de Boisse - [gaetane.deboisse@industrie-dufutur.org](mailto:gaetane.deboisse@industrie-dufutur.org) ; Philomène Buguet - [philomene.buguet@industrie-dufutur.org](mailto:philomene.buguet@industrie-dufutur.org)