



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
18 juin 2020

L'ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR LABELLISE 4 NOUVELLES ENTREPRISES « VITRINES INDUSTRIE DU FUTUR ».

HMS Vilgo, Lynred, Puget et Rafaut 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'Alliance Industrie du Futur (AIF), présidée par Bruno Grandjean, attribue le label « Vitrine Industrie du Futur » à 4 nouvelles entreprises. HMS Vilgo (Loos Lez Lille – 59), Lynred (Veurey Voroize – 38), Puget (Condal – 71) et Rafaut (Rouvignies – 59) 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.

Décerné sur proposition d'un Comité ad-hoc de l'AIF, et approbation de son Conseil d'administration, le label « Vitrine Industrie du Futur » est attribué depuis 2015 aux industriels les plus engagés dans leur transformation. PME, ETI ou grands groupes industriels peuvent proposer leurs candidatures et se voir attribués ce label, symbole de dynamisme et de compétitivité.

Bruno Grandjean, président de l'AIF, a déclaré : *« la crise sanitaire que la France connaît, aux conséquences économiques et sociales dramatiques, demande à chacun, et particulièrement aux Industriels, de redoubler d'effort, de créativité, d'agilité et d'innovation, pour d'abord encaisser ce choc, puis pour le dépasser et donner à leurs entreprises - à notre pays - une nouvelle impulsion. Certes, ce sera compliqué et recréer un modèle prendra du temps. Mais, nous savons les Industriels engagés pour travailler au dialogue social, à l'intelligence collective et au rétablissement de la confiance. L'adaptabilité est le maître-mot de cette période et des prochains mois aux multiples défis ! »*. Il ajoute : *« les entreprises qui s'en sont le mieux sorties ont su faire preuve d'innovation reposant sur des technologies d'Industrie du Futur et sur des relations étroites entre la direction et les salariés. Les Vitrines Industrie du Futur sont l'exemple même de la nécessité de se transformer pour dépasser la crise et construire un avenir industriel innovant ! »*.

A ce jour, 79 entreprises ont été labellisées Vitrines Industrie du Futur par l'AIF. Un objectif de 100 début 2021 a été retenu en septembre 2018, en appui au plan d'actions lancé par le Premier Ministre Édouard Philippe, pour la transformation industrielle par le numérique et l'Industrie du Futur. Encouragée par le gouvernement, l'Alliance Industrie du Futur (AIF) met tout en œuvre pour poursuivre sa mission d'accompagnement vers la transformation industrielle de la France.

HMS Vilgo (Loos Lez Lille – 59) **Aller vers le tout numérique**



HMS-VILGO, est une PME implantée près de Lille et Bergerac. Elle est spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements médicaux hors milieu hospitaliers, dont des lits médicalisés et d'aides techniques pour compenser un handicap ou une perte d'autonomie. 20 000 lits sont produits chaque année pour les personnes handicapées ou en perte d'autonomie (personnes âgées à domicile). 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 contexte marché lié au secteur du médical impose des contraintes normatives élevées, une demande de personnalisation des produits ainsi que des délais de livraison de l'ordre de 24 à 72h.

Le projet Industrie du Futur

En lien avec une forte action au niveau des instances normatives et en parallèle d'un développement industriel basé sur de nombreuses briques technologiques de l'Industrie du Futur tout en intégrant un volet humain important, HMS-Vilgo a su renforcer ses positions sur le marché français par l'apport de services clients qui lui permettent aujourd'hui de développer ses activités à l'export.

Les enjeux de différenciation de l'offre, d'agilité et de capacité à se transformer comme avantage compétitif, de traçabilité des produits ou encore d'adaptation de la production à un marché fragmenté, demandaient à HMS-Vilgo de mener à bien des initiatives et actions concrètes et efficaces.

La mise en place d'un configurateur 3D, l'automatisation de la production et un ERP étendu ont permis une configuration du produit client en ligne par exemple. Les outils de production ont été numérisés (du laser tube au débit, en passant par les robots de soudure) et sont désormais programmables du Bureau d'Etude. La logistique s'en est également trouvée améliorée avec un pilotage du juste à temps.

Ces actions permettent ainsi aujourd'hui 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.

Patrick Jude, président de HMS-Vilgo, est fier des résultats obtenus : « *Nos collaborateurs ont fait preuves d'une volonté à toute épreuve ! Grâce à notre projet d'entreprise, nous avons pu créer une nouvelle relation client, plus personnalisée. Nous avons accéléré nos process, améliorer notre productivité, tout en apportant une politique de réduction des coûts. Enfin, les collaborateurs apprécient aujourd'hui une qualité et un confort de travail certains.* »

L'Alliance Industrie du Futur labellise le HMS-Vilgo (Loos-lez-Lille - 59) « Vitrine Industrie du Futur » 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.

www.hms-vilgo.com



Lynred (Veurey Voroize – 38)

L'Intelligence Artificielle au service des collaborateurs pour l'aide à la décision.

Lynred et sa filiale américaine Lynred USA sont leaders mondiaux dans le développement et la production de technologies infrarouges de haute qualité pour les marchés aérospatial, militaire, industriel ainsi que grand public. Lynred est née de la fusion entre Sofradir et ULIS. Leur vaste catalogue de détecteurs infrarouges couvre l'intégralité du spectre électromagnétique du proche au lointain infrarouge, utilisés dans de nombreuses applications pour protéger les populations et préserver les ressources. Les détecteurs infrarouges de Lynred sont au cœur des systèmes de surveillance : ils sont par exemple intégrés dans des caméras pour mesurer la température d'une personne dans une foule comme dans le cadre de la pandémie du Covid-19. Ils sont également déployés dans l'espace. L'entreprise compte un peu plus de 1 000 collaborateurs.

Le projet Industrie du Futur

Pour répondre aux contraintes du marché des capteurs infrarouges, Lynred s'est organisée pour accélérer sa transformation digitale suivant une démarche centrée d'abord sur les aspects humains. L'intégration, entre autres, de l'Intelligence Artificielle et de l'Impression 3D lui permettent d'améliorer ses rendements, d'augmenter ses capacités de production et d'optimiser sa réactivité renforçant ainsi sa compétitivité.

En parallèle de ces évolutions technologiques, des événements internes ont été organisés pour sensibiliser, impliquer, écouter et accompagner cette transformation.

« Nous sommes très fiers d'obtenir le label Vitrine Industrie du Futur qui couronne l'innovation, l'engagement et l'expertise de nos équipes et de nos partenaires dans ce projet d'usine 4.0. », déclare Jean-François Delepau, président de Lynred. « L'enjeu de la transformation digitale est humain avant d'être technologique. La collaboration est déterminante pour accélérer l'introduction des nouvelles technologies nécessaires à notre performance. Cette labellisation représente un atout supplémentaire pour l'attractivité de notre entreprise, elle est aussi une preuve de notre dynamisme auprès de nos clients. »

L'Alliance Industrie du Futur attribue le label « Vitrine Industrie du Futur » à Lynred (Veurey Voroize – 38) pour son intégration de l'Intelligence Artificielle au service de ses collaborateurs pour l'aide à la décision, inscrite dans une démarche Industrie du Futur globale utilisant de nombreuses briques technologiques tout en plaçant l'Homme au centre de la démarche.

www.lynred.com



Puget Production Mécanique (Condal – 71)

Simplification de tous les processus par l'utilisation et le développement interne d'applications aux moyens d'écrans tactiles.

Puget Production Mécanique, implanté à Condal en région Bourgogne Franche Comté, est une entreprise familiale française spécialisée dans l'usinage de précision et l'assemblage de sous-ensembles. La société s'est démarquée grâce à ses propres créations d'applications sur tablettes connectées pour rendre la production flexible, agile, intelligente et performante. Différents écrans tactiles permettent également la programmation ou la gestion et l'approvisionnement. Tout en intégrant une forte composante humaine par l'implication de tous ses compagnons et par la voie de l'apprentissage, la société se démarque, simplifie ses procédures de manière instructive, forme, gagne en rapidité, possède une traçabilité totale.

Puget Production Mécanique, à Condal, est une société créée en 1974. Certifiée ISO9001 depuis 1997 et aéro EN9100 depuis 2016 pour l'usinage et l'assemblage de sous-ensembles, ses secteurs d'activité sont nombreux : aéronautique, défense, spatial, ferroviaire, agroalimentaire, nucléaire, pétrole, médical, manège à sensations, ouvrages d'art, vélo et automobile de compétition, connectique, optique, instrument de musique etc.

Dans un contexte de compétition intense, de délocalisation et de raréfaction des compétences sur le territoire, l'entreprise Puget mise sur son outil industriel et sa capacité à innover.

Les principaux enjeux étaient de rendre la production flexible, agile, intelligente et performante. Assurer une totale traçabilité, arriver à une véritable compétitivité par les coûts, éliminer des opérations sans valeur ajoutée, créer une attractivité, développer les compétences du personnel, optimiser la consommation énergétique et l'empreinte environnementale sont les objectifs de la PME. L'entreprise familiale a su faire évoluer sa qualité de service et son positionnement marché grâce à un atelier d'usinage connecté en optimisant et personnalisant l'utilisation d'outils numériques et de production tout en intégrant une forte composante humaine autour de l'intégration de nouvelles compétences apportées par la voie de l'apprentissage.

Les applications des objets connectés utilisées par tous au quotidien se devaient d'émerger au sein de la production dans l'entreprise du futur. La simplification, la rapidité d'exécution, la traçabilité, la formation et les gains de productivité sont devenus les clés de voûte du développement de la société. L'ensemble du personnel gagne en savoir-faire par un simple geste tactile qui enregistre des données, rapporte des informations, guide sur des opérations, approvisionne le consommable, réduit les temps de programmation et permet l'autoformation.

Le développement d'applications sur les tablettes, permet de communiquer en temps réel avec l'ERP. Les applications sont en constante amélioration grâce aux suggestions des opérateurs. Ces applications, simples et intuitives, permettent la répétabilité, le suivi des maintenances et la traçabilité.

« La société a la chance d'avoir des collaborateurs qui sont d'ingénieurs techniciens, compétents et GéoTrouveTout. Les échanges sont passionnants et boostent l'entreprise. », explique Jérôme Puget, Président de Puget Production Mécanique.

L'Alliance Industrie du Futur attribue le label « Vitrine Industrie du Futur » à Puget Production Mécanique (Condal - 71) pour ses développements propres d'outils numériques en lien avec une intégration de nouvelles compétences et une formation par apprentissage dynamique.

www.puget-mecanique.fr



Rafaut (Rouvignies – 59)

Le groupe Rafaut est une ETI française, spécialisée dans la conception et la production d'équipements aéronautiques civiles et militaires. Son site de Valenciennes compte 25 collaborateurs et concentre son activité sur la production de corps de bombes embarqués sur avions de chasse et, à terme, des pièces forgées pour l'industrie aéronautique civile.

Dans un contexte de volonté du maintien de la souveraineté nationale de cette activité, 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

Cette nouvelle usine du futur-pilote pour le groupe, basée sur un management de type semi-libéré et une traçabilité totale, utilise de nombreuses briques de l'Industrie du Futur, permettant une agilité et une flexibilité accrues ainsi qu'un meilleur respect des collaborateurs et de l'environnement, grâce à un fort niveau d'automatisation et une intégration numérique de l'ensemble de la chaîne de production.

Quatre principaux enjeux ont été identifiés à la mise en place du projet de transformation : une forte réactivité sur la chaîne de valeur tout en maîtrisant la qualité, le besoin d'assurer la traçabilité totale des produits, l'attractivité et l'implication des collaborateurs et enfin, être initiateur dans les domaines de l'excellence opérationnelle et de l'innovation au sein du groupe.

Aussi, plusieurs initiatives ont été menées comme la robotisation et l'automatisation de la production, l'organisation robuste et flexible des conditions de travail, la prise en compte des aspects environnementaux et enfin, un système de supervision centralisé.

Karine Debusschere, directrice industrielle déclare : *« pour répondre à ces enjeux, nous avons investi dans des machines connectées pour plus d'interconnectivité avec l'ensemble du parc d'une part, mais nous avons joué d'une intelligence collective dynamique d'autre part. Nous pouvons être fiers de notre transformation et nous avons réussi notre pari d'attractivité, le faible turn-over en est la preuve ! »*.

L'Alliance Industrie du Futur attribue le label « Vitrine Industrie du Futur » à Rafaut (Rouvignies – 59) 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.

www.rafaut.com

Suivez l'actualité de l'AIF sur
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, association loi 1901, rassemble et met en mouvement les compétences et les énergies d'organisations professionnelles, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, notamment les Régions, 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 leurs modèles économiques, notamment par l'apport de nouvelles technologies, comme le numérique. Elle s'appuie pour cela sur des groupes de travail dédiés. Son action est relayée en régions par des plateformes spécifiques qui s'appuient sur les réseaux des membres de l'Alliance et les collectivités, afin d'accompagner les entreprises au plus près du terrain. 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 Alliance Industrie du Futur

Anne-Solène Degon – 06 27 40 03 20 – anne-solene.degon@industrie-dufutur.org