

L'Alliance Industrie du Futur labellise 4 nouvelles Vitrites Industrie du Futur

France



Communiqué de presse du 11.04.2022

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

GPA (Livron-sur-Drôme – 26), La française des plastiques (Louvigné de Bais – 35), Radiall (L'Isle d'Abeau – 38), et Tekyn (Saint Denis – 93) 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) attribue le label « Vitrine Industrie du Futur » à GPA (Livron-sur-Drôme – 26), La française des plastiques (Louvigné de Bais – 35), Radiall (L'Isle d'Abeau – 38), et Tekyn (Saint Denis – 93). 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 « Vitrites Industrie du Futur » distingue des projets industriels remarquables et inspirants. Depuis sa création, l'Alliance Industrie du Futur (AIF) a labellisé plus de 100 « Vitrites 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 Vitrites 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 transformation, avec l'appui de toute la Filière Française des Offreurs de Solutions Industrie du Futur.* »



GPA (Livron-sur-Drôme – 26)

Entreprise de gestion et recyclage des véhicules en fin de vie ou perte totale.

Le groupe GPA est une PME implantée à Livron-sur-Drôme (26). Dirigé en famille, depuis 50 ans par 3 générations successives, le Groupe GPA a été tour à tour qualifié de casse-auto, démolisseur, dé-constructeur, pour devenir aujourd'hui recycleur d'automobiles. L'entreprise apporte de la valeur dans la prise en charge des véhicules en fin de vie ou en perte totale, en mettant en œuvre des solutions innovantes au service de l'environnement et de la société. Elle propose à ses clients détenteurs de tous types de véhicules une solution globale, nationale et efficace. Entièrement digitale, celle-ci est en pointe sur les innovations technologiques et écologiques, et contribue à aider nos partenaires à la maîtrise de leurs coûts et à la réalisation des promesses clients et RSE envers leurs parties prenantes.

Le projet Industrie du Futur :

Adapter et moderniser ses outils digitaux et industriels, au service de ses organisations, de la prise en charge des VHU, à leur valorisation, tout en intégrant les valeurs humaines et environnementales et en répondant aux attentes de service d'efficacité pour ses clients.

Johan Renaud, Dirigeant de GPA, déclare : « *La raison d'être de GPA c'est d'apporter aux détenteurs de véhicules accidentés ou en fin de vie des solutions de prise en charge, de recyclage et de valorisation ; le tout dans une exigence de satisfaction client, d'excellence opérationnelle, de sécurité, de qualité, et d'environnement* »

Les résultats sont là : 99.7% de la masse de chaque véhicule hors d'usage est recyclée et valorisée ; La mise en service de l'usine modernisée a permis d'augmenter le chiffre d'affaires de 10 M€ en une seule année (il passe de 37M€ en 2020 à 47M€ en 2021) ; 24 000 véhicules sont traités chaque année par 200 employés. Chaque équipe démonte 85 véhicules par jour ; En un an, le nombre d'accidents sur le site a diminué de 77% et leur taux de gravité de 81% ; Le site dispose de 4 hectares d'ombrières photovoltaïques qui auront la capacité d'alimenter 5000 foyers en électricité sur les trente prochaines années ; Le groupe GPA a obtenu les certificats ISO 9001, 14001 et Qualicert.

L'Alliance Industrie du Futur labellise GPA pour la mise en place de son projet ambitieux de recyclage automobile et pour sa remarquable performance dans la chaîne de valeur en se positionnant comme un leader de la gestion de la fin de vie des véhicules.

Contact : johan.renaud@groupe-gpa.fr et lionel.daronnat@groupe-gpa.fr



La Française des Plastiques (Louvigné de Bais – 35)

Automatisation, capitalisation des paramètres process mise sous surveillance en continu. LFP dispose d'un système de management de la qualité avec de multiples certifications adaptées à ses marchés : ISO 9001, ISO 13485, IATF 16949, ISO 50001 et BRCGS pour son atelier Extrusion.

LFP, est une PME familiale implantée en Bretagne à Louvigné de Bais (35). Créée en 1972 par Mr Alain PIGEON pour créer des emplois féminins, LFP est spécialisée dans la transformation des matières plastiques par injection et par extrusion gonflage. LFP développe son expertise en s'appuyant sur l'expérience et le savoir-faire de ses techniciens, chefs de projet et de ses professionnels des métiers de la plasturgie. LFP cultive sa diversification à tous les niveaux de l'entreprise (Métiers, moyens techniques, secteurs d'activités, clients...). En 2021, elle compte 221 collaborateurs pour 51 Millions d'Euros de C.A., dont 30% à l'export, sur 3 sites de production situés en Bretagne et en Vendée.

Le projet Industrie du Futur :

LFP a fait le choix de la diversification afin de ne pas dépendre de quelques clients principaux, ni d'un seul secteur d'activité. Aujourd'hui, LFP compte près de 880 clients actifs dans des secteurs très variés. Cette démarche implique une grande flexibilité et une organisation permettant de répondre aux réglementations les plus exigeantes. LFP a développé un système de production innovant au service d'une traçabilité 100% de ses produits, et de ces process. Capteurs dans les moules, système informatisé innovant et évolutif, automatisation adaptative, contrôles

caméra, dossiers de production dématérialisés

Philippe CHA, Dirigeant, déclare : « *La mise sous surveillance en temps réel de tous nos process nous permet d'atteindre un niveau de qualité proche du zéro défaut, de parfaire notre expertise technique et de transposer nos savoir-faire d'un secteur d'activité à un autre afin de créer de la valeur ajoutée pour nos clients* »

Les résultats sont là : Diversification clients : 6% du CA annuel est réalisé par de nouveaux clients ; Réduction de la sensibilité aux aléas conjoncturels (0 jour d'arrêt pendant la crise covid) ; Politique du Zéro défaut ; Création de valeur ajoutée avec l'ajout d'un bilan carbone pour chaque offre client ; Nivellement par le haut des compétences : passer d'un métier de transformateur à co-concepteur ; Production flexible s'adaptant à la demande ; Réduction du stock de produits finis (3 jours de stockage uniquement) et livraison en flux tendus ; Management de la qualité et obtention de multiples certifications adaptées aux marchés : ISO 9001, ISO 13485, IATF 16949, ISO 50001 et BRCGS pour son atelier Extrusion

L'Alliance Industrie du Futur labellise La Française des Plastiques pour la traçabilité totale et l'automatisation au service de la diversification et de la compétitivité, pour son innovation et co-conception avec les clients pour diversifier l'offre produit et pour leurs technologies de l'industrie du futur qui participent à maintenir le site de Louvigné de Bais dans la compétition mondiale face à la concurrence asiatique.

Contact : p.cha@lfp-sa.com

Radiall (L'Isle d'Abeau – 38)

Identifier, tester, puis promouvoir des approches humaines, techniques et innovantes afin d'élever ses procédés de fabrication au niveau de l'innovation de ses produits.

Radiall conçoit et fabrique des solutions d'interconnexion à la pointe de la technologie. Sa mission : simplifier la vie de ceux qui innovent. Sa large gamme de produits comprend des connecteurs coaxiaux radiofréquence, des composants fibre optique et des solutions multi contacts.

Projet Industrie du Futur : «

Radiall est reconnu sur son marché mais doit faire face à de nombreux enjeux : un fort mix produits et des assemblages très complexes induisent des process d'assemblage en grande majorité manuels. De plus, de nombreuses tâches effectuées par les opérateurs sont à faible valeur ajoutée et non répétables entraînant une perte d'attractivité du site.

Radiall doit donc faire évoluer ses process orientés Manufacturing discret et ce, dans le but d'atteindre l'excellence opérationnelle. Le site de l'Isle d'Abeau a donc lancé de nombreux projets alliant les technologies de l'industrie du futur, il est considéré comme un site précurseur d'innovations capables d'entraîner les autres sites du groupe dans des projets ambitieux de modernisation.

Eric Milhet, Directeur Développement Technologique Groupe, déclare : « *Notre approche de l'automatisation sous quelque forme qu'elle soit n'a qu'un seul but: valoriser nos opérateurs au travers de tâches à plus forte valeur ajoutée tout en leur simplifiant le travail de tous les jours.* »

Les résultats sont là : Intégration de 6 cobots Logistique et 3 cobots d'assemblage (Gain de 6 secondes par assemblage et élimination des risques de TMS) ; Contrôle sans contact : passage d'un temps de contrôle de 17 minutes à 75 secondes tout en diminuant les non-conformités ; Amélioration des conditions de travail et montée en compétences des opérateurs ; Stratégie O-papier : gain de 19 minutes par ordre de fabrication et 1500 références déjà transformées ; Réplication des innovations initiées sur le site de l'Isle d'Abeau dans 6 usines dans le monde ; Partage des moyens et des budgets entre entreprises (ex : avec ARaymond) ; Cellule agile regroupant 10 process et plus de 42 préhenseurs ; Création d'une collaboration extra-entreprise.

L'Alliance Industrie du Futur labellise Radiall pour sa capacité à se différencier, pour la montée en compétences de ses opérateurs, pour le développement d'une intimité client via la co-innovation.

Contact : eric.milhet@radiall.com



Tekyn (Saint Denis – 93)

Dessiner l'industrie du textile 4.0 pour un impact social, économique et environnemental majeur.

Start-up Fashion Tech basée à Saint Denis, Tekyn est la plateforme digitale collaborative qui intègre la supply chain de production textile dans sa globalité. Elle révolutionne l'expérience de production textile par son agilité, son efficacité, sa fiabilité et sa transparence : un atout majeur pour les acteurs de la chaîne – des fournisseurs aux marques – pour basculer leur production dans l'ère du digital, du 4.0 et du « lean manufacturing »

Le projet Industrie du Futur :

Tekyn a développé une plateforme de gestion de production collaborative et digitale permettant aux acteurs de la chaîne d'approvisionnement textile de coordonner leurs interactions lors de productions fractionnées. Parmi les « interfaces » de la plateforme figure une ligne de coupe mono-p pli 4.0 particulièrement adaptée à la production massive de petites séries, différentes et successives, conduisant à des quantités industrielles. Cette ligne 4.0, connectée à la plateforme, est complétée par une application mobile permettant de digitaliser chaque étape de la chaîne de production.

Pierre de Chanville, Co-fondateur de Tekyn, déclare : « *La production à la demande représente un changement de paradigme : nous passons d'un système push à un système pull, dans lequel l'outil de production répond à la demande des clients finaux.* »

Les résultats sont là : Création d'une chaîne d'approvisionnement collaborative avec des données en temps réel ce qui permet d'avoir une optimisation de l'ensemble du cycle de production ; Gain en productivité et rentabilité pour les marques qui utilisent le hub technologique Tekyn ; Production à la demande en flux tiré ; La plateforme digitale de Tekyn permet à l'entreprise cliente : De réduire ses rebuts de 33%, de diminuer les invendus de 33%, d'augmenter le chiffre d'affaires de 29% et la marge de 11%, de réduire de 709 kg de CO2.

L'Alliance Industrie du Futur labellise Tekyn pour le développement de sa solution ambitieuse d'optimisation de production textile en s'appuyant sur un logiciel qui met en réseau tous les acteurs de la chaîne d'approvisionnement et qui permet un suivi en temps réel de l'avancement des pièces et des stocks de matières premières.

Contact : pierre@tekyn.com

Suivez l'actualité de l'AIF sur www.industrie-dufutur.org et sur Twitter : @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 gouvernemental 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 Stratégique 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