



ALLEN s'associe à Siemens pour optimiser la supply chain

Communiqué de presse
Lyon - 11 mars 2025

À l'occasion de l'édition 2025 du salon Global Industrie organisée du 11 au 14 mars à Lyon, ALLEN, un leader mondial de l'ingénierie et des services IT, annonce son partenariat avec Siemens Digital Industries Software pour améliorer et optimiser la performance de la supply chain. Dans la continuité des partenariats existants avec Siemens France sur le jumeau numérique de l'usine 4.0, la 5G industrielle et la formation à grande échelle en réalité virtuelle, ce nouveau partenariat vise à transformer la gestion de la supply chain en offrant des solutions intégrées et innovantes basées sur l'intelligence artificielle, la continuité digitale et le jumeau numérique.

Concevoir une supply chain résiliente et durable

L'ambition d'ALLEN est d'orchestrer et d'optimiser la supply chain de bout en bout, allant de la production du produit en passant par son transport dans les entrepôts pour ensuite être enfin livré au client. Grâce à des solutions intégrées garantissant une continuité numérique dans les processus, ce partenariat permet d'optimiser la performance globale de la supply chain en termes de résilience, profitabilité, transparence et durabilité par l'intermédiaire d'un jumeau numérique intelligent.

L'offre « Digital Twin for Optimized Supply Chain » propose des outils technologiques de pointe pour améliorer à la fois la prise de décision tactique et stratégique d'organisation de sa supply chain et la mise en œuvre opérationnelle d'une logistique verte. Les solutions SIEMENS Digital Industries Software, telles que Supply Chain Suite, AX4, Intraplant Logistics (IPL) et Plant Simulation, assurent une continuité digitale des transports, de la logistique, de la production et de la gestion des produits pour offrir une valeur ajoutée significative. ALLEN, un leader mondial en ingénierie et conseil en hautes technologies, apporte son expertise IT et son offre globale sur la supply chain incluant de l'aide à la décision par intelligence artificielle pour couvrir l'ensemble des besoins des clients. Yannick Tricaud, Directeur Exécutif ALLEN en charge des IT Enterprise Services Groupe, indique : « *Ce nouveau partenariat ouvre un champ de solutions pour une supply chain résiliente et durable. A travers ce partenariat, nous poursuivons notre ambition de faciliter et de démocratiser l'intégration des technologies de pointe au bénéfice de la montée en compétences de tous les acteurs de la supply chain.* »

Le démonstrateur Supply Chain 4.0 Orchestrator

Le démonstrateur Supply Chain 4.0 Orchestrator, présenté lors du salon Global Industrie, permet de faire des simulations de cas d'usage avec une orientation green, lean et résiliente. Il illustre les bénéfices de l'approche en organisant les acteurs pour éviter les goulots d'étranglement, sécuriser l'approvisionnement et améliorer la logistique. Il intègre également l'organisation de la logistique du futur basée sur l'internet physique, qui devrait se généraliser dans les dix prochaines années. Grâce à l'intégration des logiciels Siemens et des solutions ALLEN, les entreprises peuvent adapter leur production, optimiser leurs flux logistiques, améliorer leur résilience face aux crises et interruptions et minimiser l'impact écologique des transports.

Une approche modulaire et flexible

ALTEN et Siemens adoptent une approche modulaire et flexible compatible avec le niveau de maturité actuel de la supply chain de leurs clients. La méthodologie repose sur l'analyse de la situation, la modélisation, l'optimisation des cas d'usage par simulation intelligente et l'implémentation d'une approche outillée de bout en bout de sa chaîne. Les solutions de modélisation macroscopiques et microscopiques permettent d'adapter la stratégie et les opérations en continu, en vue, d'atteindre le niveau de maturité le plus élevé de la supply chain 4.0 : lean, optimisée, réactive, durable et résiliente.

Cela permet de répondre aux enjeux tels que robustification et sécurisation de sa supply chain, de synchronisation de sa supply chain avec sa production, d'optimisation de ses stocks et de sa logistique et d'amélioration de la traçabilité. Les gains potentiels obtenus sont de 15% sur les coûts logistiques, de 40% sur les temps de transports et de 80% sur les réclamations.

À propos d'ALTEN

Créé en 1988, ALTEN accompagne les stratégies de développement de ses clients dans les domaines de l'innovation, de la R&D et des systèmes d'information technologiques. ALTEN intervient auprès d'acteurs clés des secteurs Aéronautique, Spatial, Défense, Sécurité & Naval, Automobile, Ferroviaire & Mobilité, Énergie & Environnement, Sciences de la Vie & Santé, Équipements Industriels & Électronique, Télécoms, Banque, Finance & Assurance, Retail, Services & Médias, Services publics & Gouvernement. Le groupe ALTEN compte plus de 57 000 collaborateurs dans plus de 30 pays, dont 88% d'ingénieurs. Son chiffre d'affaires en 2024 était de 4,14 milliards d'euros.

Pour plus d'informations : www.alten.com



CONTACT PRESSE

ALTEN - Adrien CORTOT – 06 58 53 30 90 – acortot@hopscotch.fr