



Life Is On

Schneider  
Electric

## ALTEN et Schneider Electric s'associent pour accélérer l'adoption de l'automatisation distribuée dans l'industrie 4.0

Communiqué de presse  
Lyon, le 18 septembre 2024

- **ALTEN et Schneider Electric ont présenté lors du SIDO de Lyon leur offre conjointe d'accompagnement des industriels vers l'industrie 4.0.**
- **L'accent est mis sur l'optimisation de la chaîne de valeur des usines, tout en considérant la gestion de l'énergie et le développement durable.**
- **L'intégration de capteurs intelligents nouvelle génération permet le passage aux produits intelligents garantissant une disponibilité maximale et une maximisation de la durée de vie.**

La convergence des systèmes physiques et numériques offre des opportunités sans précédent, mais pose également des défis en matière d'intégration et d'efficacité. C'est dans ce contexte qu'ALTEN et Schneider Electric ont imaginé une offre innovante destinée à faciliter l'adoption des cas d'usage liés à l'industrie 4.0. Cette annonce a été révélée lors de l'événement SIDO de Lyon, rendez-vous incontournable de la convergence des technologies IOT, IA, XR et robotique.

Le partenariat entre ALTEN et Schneider Electric est le fruit d'une collaboration de longue date, avec pour objectif d'accompagner la transformation du paysage industriel grâce à des solutions technologiques avancées. En unissant leurs forces, ces deux entreprises ont développé des synergies qui leur permettent de répondre aux nouveaux besoins des industriels : Excellence Opérationnelle en Lean 4.0, Maximisation de la performance des équipements, Exploitation de données contextualisées, Convergence IT/OT et cybersécurité et Gestion de l'énergie & Développement Durable.

L'offre « automatisation distribuée pour l'industrie 4.0 » est conçue pour accélérer l'adoption des cas d'usages liés à cette révolution industrielle et permettre un passage à l'échelle plus rapide de ces différents sujets. « *Grâce à notre expertise en R&D et nos experts formés aux technologies de l'industrie 4.0, nous déployons des solutions adaptées aux besoins actuels du marché. Ce partenariat avec Schneider Electric nous permet d'accélérer l'intégration et le déploiement rapide de ces technologies dans des contextes industriels exigeants.* » explique Antoine Santoni, Directeur des Opérations – ALTEN.

« Avec Ecostruxure Automation Expert nous accélérons dans le domaine de l'automatisation distribuée pour servir l'industrie 4.0 qui vise à accroître l'efficacité opérationnelle en utilisant des technologies avancées. Cela permet aux entreprises de mettre en œuvre des solutions adaptées aux besoins spécifiques de leurs opérations, tout en favorisant une intégration et un déploiement rapide. Ces avancées ouvrent la voie à une transformation significative de la manière dont les entreprises abordent la production et la gestion des opérations. » explique Yann Bourjault, Directeur Transformation Digitale chez Schneider Electric.

### Le Projet Neo-Automate, démonstrateur de l'offre

Fruit d'une collaboration d'ALTEN et ses partenaires Schneider Electric et STMicroelectronics, ce projet met en avant un système de maintenance prédictive d'un nouveau genre. Grâce à l'intelligence artificielle embarquée, il est maintenant possible d'anticiper les pannes et d'optimiser la maintenance des machines, réduisant ainsi les coûts et augmentant la durée de vie des équipements.

La solution Ecostruxure Automation Expert de Schneider Electric joue un rôle central pour le contrôle logique et la gestion des systèmes. Reposant sur la norme IEC61499, elle permet une approche modulaire et flexible du développement de systèmes automatisés, facilitant le développement d'applications, leur intégration et leur maintenance.

### 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 2023 était de 4,07 milliards d'euros.

Pour plus d'informations : [www.alten.com](http://www.alten.com)



### À propos de Schneider Electric

La raison d'être de Schneider est de **créer un Impact** en permettant à chacun de **tirer le meilleur de son énergie et de ses ressources**, afin de concilier progrès et développement durable.

Nous nommons cette ambition : **Life Is On**.

Notre mission est d'être le partenaire de confiance **du développement durable et de l'efficacité** de nos clients.

Nous sommes un **leader mondial de la technologie industrielle** avec une expertise de référence dans l'électrification, l'automatisation et la digitalisation des **industries** intelligentes, des **infrastructures** résilientes, des **centres de données** durables, des **bâtiments** intelligents et des **maisons** intuitives. Grâce à notre profonde expertise métier, nous proposons des solutions IoT basées sur l'IA, intégrant produits connectés, automatismes, logiciels et services sur l'ensemble du cycle de vie des activités industrielles, pour créer des jumeaux numériques et générer une croissance rentable **pour nos clients**.

Nous sommes une **entreprise humaine** rassemblant un écosystème de 150 000 collaborateurs et de plus d'un million de partenaires dans plus de 100 pays au plus proche de nos clients et de nos parties prenantes. Nous plaçons **la diversité et l'inclusion** au cœur de tout ce que nous faisons, guidés par notre volonté profonde de contribuer à **un futur durable pour tous**.

### CONTACT PRESSE

Adrien CORTOT – 06 58 53 30 90 – [acortot@hopscotch.fr](mailto:acortot@hopscotch.fr)