



**SIEMENS**

Presse

7 mars 2023

## **ALLEN, Bouygues Telecom Entreprises et Siemens France s'associent pour faciliter le développement de la 5G industrielle**

**Le 7 mars 2023 - À l'occasion du salon Global Industrie qui se déroule au Parc Eurexpo à Lyon, ALLEN, Bouygues Telecom Entreprises et Siemens France signent un partenariat pour le développement de la 5G Industrielle pour une durée de trois ans.**

Ce partenariat conclu entre ALLEN, Bouygues Telecom Entreprises et Siemens France vise à développer les usages de la 5G industrielle en France grâce à la mutualisation de leurs expertises respectives et de leur fine compréhension des enjeux industriels et Réseaux. La collaboration de ces trois organisations s'adressant aux entreprises du CAC 40 ainsi qu'aux ETI françaises, aura pour principale mission de déployer les solutions de l'industrie 4.0 à travers un accompagnement dédié et sur mesure des clients en termes d'audit, de leviers de transformation et de mise en œuvre.

Ainsi, le réseau 5G et les solutions de réseaux privés de Bouygues Telecom, garantissant une connectivité adaptée aux besoins de l'industrie 4.0 (très haut débit, temps de latence amélioré, pilotage des objets facilité) seront couplés aux solutions OT de Siemens France Customer Services et à l'expertise d'ALLEN visant à contextualiser et intégrer ces technologies aux enjeux de transformation des sites industriels des clients. Ce partenariat permettra un passage à l'échelle industrielle de ces nouvelles opportunités en assurant un déploiement rapide et un retour sur investissement optimal. De même, elle facilitera une conduite de changement auprès des collaborateurs du client (techniciens, chefs d'atelier...) en leur proposant des formations interactives, qui intègrent à la fois les connaissances en matière de 5G, les capacités de simulation de Siemens et les expertises technologiques et métier d'ALLEN.

S'alliant dans le but d'adresser les enjeux de l'industrie 4.0, les trois entreprises créeront ainsi des offres d'accompagnement personnalisées intégrant de multiples usages de la 5G à destination des industriels afin d'accélérer la transition numérique. Cette approche combinant

une réelle connaissance des enjeux industriels et de l'OT avec celle des réseaux 5G publics et privés est inédite sur le marché français.

**Jean-Christophe Ravaux, Directeur Marché BtoB de Bouygues Telecom :** « *C'est pour accompagner au mieux nos clients du monde de l'industrie dans leur processus de digitalisation que nous avons souhaité unir notre expertise à celles d'ALTEN et de Siemens France. Dans le cadre de ce partenariat, Bouygues Telecom Entreprises proposera une connectivité adaptée aux besoins des différentes industries garantissant qualité de service, sécurité du réseau et faible latence. Ces réseaux 5G industriels seront déployés en mode privé, public ou hybride et adresseront différents cas d'usages tels que le contrôle des applications critiques, la réalité augmentée ou encore le pilotage de robots automatisés, auxquels des solutions IoT et M2M pourront être associées via notre marque dédiée Objenious* ».

**Vincent Jauneau, Directeur Digital Industries VP Siemens France :** « *Les nouveaux besoins de communication industrielle imposent aux acteurs du marché de repenser leur conception de l'usine et de leurs lignes de production. Des opérateurs « augmentés » jusqu'à la maintenance prévisionnelle, en passant par les AGV, les équipements, comme notre routeur, adaptés aux exigences de la 5G permettent de répondre à ces enjeux de gestion optimisée des ressources, de charge du réseau et de services personnalisés à grande échelle pour la performance opérationnelle.* »

**En 2023, le partenariat 5G industrielle – ALTEN, Bouygues Telecom Entreprises, Siemens France aura quatre objectifs :**

- Travailler à l'évangélisation des enjeux de l'industrie 4.0 et de la 5G industrielle
- Concrétiser la mise sur le marché et le déploiement de solutions communes en rapprochant les différentes unités métiers et commerciales ;
- Construire des solutions et cas d'usage, « prêts à être déployés », là où l'utilisation de la 5G se justifie particulièrement (jumeaux numériques, maintenance prescriptive, réalité augmentée, performance énergétique...);
- Proposer des offres de service structurées (audit de maturité numérique, audit de connectivité, formation...).

**Gualtiero Bazzana, Directeur Exécutif ALTEN France IT Services :**

« *Notre ambition en rejoignant ce partenariat tripartite inédit est d'allier l'intelligence humaine et l'intelligence artificielle pour répondre aux enjeux de transformation de nos clients sur la Smart Factory 4.0. Ainsi, par le biais de notre forte implantation dans le monde de l'industrie et l'expertise de nos consultants alliée aux technologies de nos partenaires, nos clients bénéficieront d'une meilleure flexibilité et résilience de leur production tout en minimisant son coût, ses délais et son empreinte environnementale et garantissant son niveau de qualité.* »

Les industriels pourront retrouver des démonstrations et illustrations concrètes des avantages rendus possibles par l'intégration de solutions 5G au sein des trois démonstrateurs (lieux dédiés) mis en place dans le cadre de ce partenariat et à savoir :

- Bouygues Telecom : InnoLab pour l'Entreprise, démonstrateur de la 5G privée et de ses Use Cases notamment dans le domaine industriel.

- Siemens France : Digital Experience Center (DEC), démonstrateurs dans le domaine manufacturier et dans l'industrie des procédés. Technologies d'Automation & Industrial IoT.
- ALTEN : ALTEN Labs, démonstrateurs Usine 4.0 pour le secteur Manufacturier. Technologies de convergence IT/OT

Par ce partenariat, ALTEN, Bouygues Telecom Entreprises et Siemens France rassemblent ainsi leurs forces pour accélérer l'émergence de l'industrie du futur en France en accompagnant les entreprises françaises dans leur usage de la 5G.

### **Contact presse :**

#### **APCO Worldwide**

Téléphone : 06 81 11 68 06

E-mail : [siemensfrance@apcoworldwide.com](mailto:siemensfrance@apcoworldwide.com)

#### **Bouygues Telecom**

Celia Casabianca

Téléphone : 01 39 26 23 69

E-mail : [ccasabia@bouyguetelecom.fr](mailto:ccasabia@bouyguetelecom.fr)

#### **ALTEN**

Alice Augeraud

Téléphone : Tél. : +33 1 58 65 00 54

E-mail : [aaugeraud@hopscotch.fr](mailto:aaugeraud@hopscotch.fr)

**Siemens Digital Industries (DI)** est un acteur majeur de l'innovation dans les domaines de l'automatisation et de la digitalisation. En étroite collaboration avec ses partenaires et ses clients, DI œuvre à la transformation numérique de l'industrie manufacturière et de l'industrie des procédés. Son portefeuille complet de produits, de solutions et de services permet aux entreprises industrielles de toute taille d'intégrer et de digitaliser l'ensemble de la chaîne de création de valeur, de répondre aux besoins sectoriels les plus divers et d'accroître leur productivité et leur flexibilité. DI intègre sans cesse de nouvelles technologies porteuses d'avenir à son offre. Siemens Digital Industries, qui a son siège à Nuremberg (Allemagne) compte un effectif de quelque 76 000 salariés dans le monde.



Suivez-nous sur [@Siemens\\_France](https://twitter.com/Siemens_France)

#### **À propos de Bouygues Telecom Entreprises**

Bouygues Telecom Entreprises est la division de Bouygues Telecom dédiée aux entreprises et aux collectivités locales. Elle accompagne et fait grandir une communauté de plus de 80.000 PME et Grandes Entreprises en généralisant le Très Haut Débit partout en France et en fluidifiant l'adoption des nouveaux usages tels que les communications unifiées, les réseaux intelligents et les services de mobilité d'entreprise. L'excellence de son réseau 4G et 5G, ses services d'intégration dans le fixe et le Cloud et son écosystème de partenaires experts permettent à ses clients d'accéder au meilleur de la technologie et ainsi répondre à leurs enjeux business.

**#OnEstFaitPourEtreEnsemble** - <https://www.bouyguetelecom-entreprises.fr/>

#### **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 & Naval, Sécurité, Automobile, Ferroviaire, Énergie, Sciences de la Vie, Finance, Distribution, Télécommunications et Services.

Le Groupe ALTEN compte plus de 54 000 collaborateurs dans plus de 30 pays dans le monde, dont 88% d'ingénieurs. Son chiffre d'affaires en 2022 était de 3,78 milliards d'euros.

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