

Communiqué de presse

Sopra Steria enrichit son offre en réalité mixte sur le marché européen et devient membre du Mixed Reality Partner Program de Microsoft

Paris, le 16 octobre 2018 – Sopra Steria travaille depuis plusieurs années sur les impacts bénéfiques des nouvelles interactions digitales sur la société, œuvrant ainsi pour la disparition des frontières entre les mondes virtuels et le monde réel, ainsi que la transformation des métiers de ses clients. A travers ce programme, Sopra Steria est désormais partenaire officiel de Microsoft en réalité mixte en Europe. Ensemble ils proposent une nouvelle approche qui permet d'enrichir la personnalisation de l'environnement de l'utilisateur. Sopra Steria confirme ainsi son leadership dans la création de nouvelles expériences numériques.

La réalité mixte au service de la transformation numérique des entreprises

Déjà reconnu comme un acteur majeur dans la conduite de projets menés autour de la réalité mixte, en particulier dans des secteurs tels que l'aerospace, le transport, l'énergie, l'industrie ou la santé, Sopra Steria est entré dans le programme Mixed Reality Partner de Microsoft début 2018. Le groupe devient l'un des premiers grands intégrateurs européens à rejoindre ce programme et réaffirme ainsi son engagement dans le domaine de la réalité mixte.

« Aujourd'hui Sopra Steria intègre non seulement les savoir-faire métier et technologiques, mais aussi des compétences et des techniques plus spécifiques aux nouvelles réalités numériques comme le design, la création 3D industrielle ou artistique voire le serious gaming », explique Yoann Yvon, responsable de l'offre réalité mixte chez Sopra Steria. « Grâce au programme Mixed Reality Partner de Microsoft, nous pouvons aller encore plus loin et mettre en place de nouvelles interactions dans l'optimisation des process ou la définition de nouveaux services chez nos clients et rendre accessible la réalité mixte et les technologies 3D aux entreprises qui souhaitent améliorer leur productivité et leur manière de travailler », conclut-il.

« Nous sommes très heureux de compter Sopra Steria, partenaire historique de Microsoft, dans notre programme « Mixed Reality Partner ». L'entreprise a su démontrer sa grande capacité à développer des projets de réalité mixte tout en intégrant des technologies telles que l'intelligence artificielle, le cloud ou encore l'IoT, et conforte ainsi sa position d'intégrateur majeurs de Microsoft en Europe », explique Florent Pelissier, chef de produit HoloLens & Réalité Mixte chez Microsoft France.

Le cas Tecnatom : une approche industrialisée complète

Afin d'obtenir la certification Microsoft, Sopra Steria a suivi un protocole d'évaluation de plusieurs mois au cours duquel Microsoft a pu juger de l'apport de la réalité mixte comme de la qualité de l'expérience en matière de design et d'interaction, mais aussi d'approche industrialisée des projets d'AR/VR de Sopra Steria.

C'est ce que le projet mené en collaboration avec la société Tecnatom, leader dans le domaine de la formation pour centrales nucléaires, a permis de mettre en avant. La solution consiste à utiliser les techniques de réalité mixte avec HoloLens comme support de formation pour assurer la transmission de savoir dans une approche de procédures d'entraînement sur étagère. L'association de la connaissance profonde du métier de formateur de Tecnatom à

la capacité technologique de Sopra Steria a été un facteur déterminant dans la réussite du projet.

PROOF OF CONCEPT & CAS CLIENTS (exemples)

HoloGRAM, l'application pour mesurer la furtivité (POC)

HoloGRAM est un Proof Of Concept, où Sopra Steria a réalisé une application de réalité mixte développée par Sopra Steria, qui permet de visualiser le niveau de furtivité, appelé « Surface Équivalente Radar » (SER), directement sur un appareil militaire. Grâce à cette solution, il est possible de plaquer la SER (enregistrée sous forme d'hologramme 3D virtuel) sur l'appareil militaire réel ayant fait l'objet de la simulation ou de la mesure, donnant ainsi la possibilité à l'utilisateur :

- De localiser rapidement les points brillants (qui indiquent où l'énergie est la plus élevée) directement sur la cible, sans avoir à parcourir l'ensemble des données enregistrées ;
- De communiquer entre experts sur la base d'un visuel partagé ;
- D'expliquer et de présenter de façon visuelle les résultats des travaux aux décideurs et donneurs d'ordre.

HoloGRAM utilise la technologie Microsoft HoloLens et est conçue avec Unity 2017.3 et la bibliothèque de réalité augmentée Vuforia 7.

Equinor : la réalité mixte au service de l'industrie (cas client)

Sopra Steria collabore avec Equinor, leader norvégien de l'énergie, et accompagne l'entreprise dans ses efforts pour utiliser la réalité mixte comme moyen de construire et entretenir les plateformes pétrolières.

Grâce à une synchronisation des modèles 3D avec la réalité physique de la plateforme, il est désormais possible de vérifier que la plateforme est correctement assemblée, mais aussi d'avoir une vision par rayons X afin de trouver des composants tels que des tuyaux ou des détecteurs de fumée à travers les murs.

À propos de Sopra Steria

Sopra Steria, leader européen de la transformation numérique, propose l'un des portefeuilles d'offres les plus complets du marché : conseil, intégration de systèmes, édition de solutions métier, infrastructure management et business process services. Il apporte ainsi une réponse globale aux enjeux de développement et de compétitivité des grandes entreprises et organisations. Combinant valeur ajoutée, innovation et performance des services délivrés, Sopra Steria accompagne ses clients dans leur transformation et les aide à faire le meilleur usage du numérique. Fort de près de 42 000 collaborateurs dans plus de 20 pays, Sopra Steria affiche un chiffre d'affaires de 3,8 milliards d'euros en 2017.

Sopra Steria (SOP) est coté sur Euronext Paris (Compartiment A) - Code ISIN : FR0000050809

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.soprasteria.com

Contacts presse

Burson Cohn & Wolfe : Gabriel Legrand, Mob. : + 33 (0)6 11 44 06 67, gabriel.legrand@bm.com

Sopra Steria : Anne Dussouchet +33 (0)6 38 35 03 45, anne.dussouchet@soprasteria.com

A propos de Microsoft

Leader des plateformes et des services de productivité, Microsoft donne à chaque individu et chaque organisation les moyens de réaliser ses ambitions, dans un monde fondé sur le Cloud et la mobilité. Au

cœur de l'écosystème numérique français depuis plus de 30 ans, Microsoft France, présidée par Carlo Purassanta depuis septembre 2017, rassemble plus de 1 600 collaborateurs au sein de son Campus d'Issy-les-Moulineaux, sous le signe de l'ouverture, de la créativité et de la collaboration. Avec un tissu de plus de 10 500 partenaires business, technologiques, acteurs du secteur public, chercheurs ou start-ups, acteur responsable, Microsoft France s'engage en faveur de l'égalité des chances et de l'éducation au numérique aux côtés des associations sur l'ensemble du territoire.

[Contacts presse](#)

Névine Chatila – 01 41 34 22 94 – nchatila@hopscotch.fr

Aurélien Flaugnatti – 01 58 65 01 35 – aflaugnatti@hopscotch.fr