

## ST Engineering Antycip renforce l'innovation immersive à l'Université de Strasbourg avec une nouvelle CAVE 3D

*Avec le laboratoire ICube, l'Université de Strasbourg se dote d'un nouvel espace immersif de recherche dédié à l'exploration, la conception et la collaboration*

**Paris (France), le 26 mars 2026** – ST Engineering Antycip (Antycip), expert européen des solutions de simulation et de visualisation immersive, a récemment conçu et livré une CAVE immersive à trois faces au sein du laboratoire ICube de l'Université de Strasbourg. Ce dispositif marque une étape importante dans le développement des infrastructures immersives académiques en France.

Ce nouvel espace immersif vient enrichir la plateforme InVirtuo, intégrée au pôle GAIA (Informatique Graphique, Analyse et Intelligence Artificielle) d'ICube, et s'inscrit dans le cadre du programme national EQUIPEX+ CONTINUUM, qui vise à renforcer la continuité collaborative entre le numérique et l'humain.

Conçu et intégré par Antycip, la CAVE associe trois écrans de projection synchronisés, une structure mécanique sur mesure, des projecteurs Barco I600 de dernière génération et un plancher en résine haute précision.

L'ensemble bénéficie d'une calibration précise permettant d'offrir une fluidité et une continuité visuelle et géométrique parfaite, garantissant ainsi une immersion stable et réaliste.

Grâce à cette architecture, les utilisateurs peuvent se déplacer librement dans un environnement 3D restitué en temps réel selon leur propre point de vue, ouvrant la voie à des expériences d'interaction et de collaboration en immersion totale.

Pensé pour accompagner la recherche et la formation, la CAVE s'inscrit dans le cadre des travaux de l'équipe IGG (Informatique Géométrique et Graphique) en interaction humain-machine, visualisation scientifique et réalité virtuelle, tout en servant de support pédagogique



aux masters Image et 3D et au Cursus Master Ingénierie Informatique – Image, Réalité Virtuelle, Interaction et Jeux.

Au delà de l'enseignement, la CAVE est également mobilisé pour des usages industrielles et des projets collaboratifs menés au sein de la plateforme GAIA.

« Cette CAVE immersive nous offre un dispositif de pointe pour nos activités de recherche et d'enseignement. Il nous permet d'explorer de nouveaux modes de collaboration et d'expérimentation en combinant différents dispositifs immersifs, de la CAVE aux casques VR, pour créer des environnements hybrides riches et interactifs », explique Dominique Bechmann, Professeure des Universités en informatique à l'Université de Strasbourg.

« Ce projet illustre parfaitement notre engagement à soutenir les établissements académiques dans l'intégration des technologies immersives les plus avancées. Nous sommes ravis d'avoir accompagné l'Université de Strasbourg dans cette réalisation », ajoute Johan Besnainou, directeur France – Espagne, Antycip

Avec cette nouvelle installation, Antycip confirme son rôle de partenaire privilégié des établissements d'enseignement supérieur et de recherche européens, en concevant des systèmes immersifs sur mesure qui mettent la technologie au service de la connaissance, de la collaboration et de l'innovation scientifique.

\*\*\*\*\*

### **A propos de ST Engineering Antycip**

ST Engineering Antycip est un fournisseur majeur de solutions de simulation, modélisation, affichage et réalité virtuelle. Avec un engagement constant envers l'innovation et l'excellence, l'entreprise accompagne une clientèle diversifiée dans les secteurs de la défense, de l'aéronautique, de l'éducation et de la recherche.

Pour en savoir plus : <https://steantycip.com>

Contacts médias: Anaïs Tarbi  
European marketing manager  
Antycip  
+44 (0)1869 251 602  
[anais.tarbi@steantycip.com](mailto:anais.tarbi@steantycip.com)

Alexis Lipoff  
Media relations Antycip  
3WM Comms  
+44 (0)7949 599 002  
[alexis@3wmcomms.com](mailto:alexis@3wmcomms.com)