

CAE est la première entreprise à présenter une solution immersive de formation des pilotes conçue pour Apple Vision Pro

Montréal (Canada), le 22 octobre 2024 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE, chef de file mondial de la formation aéronautique, est devenue la première entreprise à mettre au point une application immersive de formation au pilotage pour Apple Vision Pro. L'application Apple Vision Pro de CAE, actuellement présentée au salon NBAA-BACE à Las Vegas (Nevada), pourrait changer la donne pour la formation des pilotes. En utilisant l'informatique spatiale pour apporter du réalisme aux interactions dans le poste de pilotage, l'application permet aux pilotes de suivre à distance des activités de formation qui ne sont actuellement offertes que dans les centres de formation. Faisant partie de l'écosystème de formation de CAE, l'application augmentera non seulement l'efficacité et la rapidité de la formation des pilotes en toute sécurité, mais permettra également aux pilotes de s'entraîner à tout moment à partir de n'importe quel endroit.

« Cette application Apple Vision Pro développée par CAE permettra aux pilotes de se familiariser avec le poste de pilotage, de pratiquer les procédures critiques et de développer la mémoire musculaire pour les fonctions clés à partir de n'importe quel endroit », a déclaré Emmanuel Levitte, chef de la Technologie et des Produits à CAE. « Il permettra aux pilotes de se familiariser avec des postes de pilotage réalistes afin d'être prêts pour leurs séances sur simulateur de vol et d'être encore mieux préparés à faire face à toute situation. »

« La puissance et les capacités uniques d'Apple Vision Pro, combinées à l'environnement de formation de CAE, donneront aux pilotes plus de souplesse et les prépareront mieux à la transition entre l'instruction en classe et la formation sur simulateur », a déclaré Alexandre Prévost, président de la division Formation pour l'aviation d'affaires de CAE. « Avec l'application Apple Vision Pro de CAE, nous offrons non seulement plus de commodité à nos clients, mais nous améliorons également l'efficacité de la formation à un moment où l'industrie aéronautique a de plus en plus besoin de former de nouveaux pilotes. »

En « mode Exploration », un pilote peut toucher une commande précise et voir une description de cette commande dans son contexte. En « mode Guidé », l'utilisateur est amené à apprendre les différentes procédures de l'avion, en guidant le pilote vers l'action suivante nécessaire à l'apprentissage des séquences. En mode « Interaction avec le poste de pilotage », les pilotes peuvent utiliser le poste de pilotage virtuel pour simuler tout type d'interaction de manière naturelle et commencer à entraîner leur mémoire musculaire. Dans l'avion réel, par exemple, l'interrupteur de la batterie principale doit être tiré avant d'être actionné. Il en va de même dans le cadre de cette expérience d'informatique spatiale.

Pouvant être programmée pour n'importe quel type d'avion, l'application de formation de CAE conçue pour Apple Vision Pro sera un excellent complément aux solutions CAE existantes pour la formation des

pilotes d'affaires et des pilotes professionnels. L'application, qui fait actuellement l'objet d'essais dans le cadre du programme d'avion Bombardier Global 7500, devrait être déployée au printemps 2025.

Des photos de l'application CAE sur Apple Vision Pro sont disponibles sur le [site internet](#) de CAE.

À propos de la formation pour l'aviation civile de CAE

CAE – Aviation civile élève et fait progresser la performance humaine en fournissant des solutions de formation holistiques et immersives aux professionnels de l'aviation commerciale et d'affaires. Que ce soit pour les pilotes, les techniciens de maintenance, le personnel de cabine ou les contrôleurs aériens, nous contribuons à maintenir les avions dans le ciel en fournissant des professionnels exceptionnellement formés, prêts à relever tous les défis en toute sécurité. Nous exploitons plus de 70 installations sur cinq continents et formons chaque année plus de 135 000 professionnels des secteurs de l'aviation commerciale et d'affaires.

À propos de CAE

CAE fournit aux personnes occupant des fonctions critiques le savoir-faire et les solutions nécessaires afin de rendre le monde plus sécuritaire. En tant qu'entreprise technologique, nous tirons parti des technologies numériques pour recréer le monde réel en déployant des solutions logicielles de formation fondées sur la simulation et de soutien opérationnel critique. Par-dessus tout, nous permettons aux pilotes, aux membres d'équipage, aux techniciens de maintenance, aux compagnies aériennes, aux exploitants dans le domaine de l'aviation d'affaires et aux forces de défense et de sécurité de donner le meilleur d'eux-mêmes, chaque jour et lorsque les enjeux sont les plus élevés. Dans le monde entier, nous sommes présents partout où nos clients ont besoin de nous, avec environ 13 000 employés répartis dans plus de 240 établissements et centres de formation dans plus de 40 pays. CAE s'appuie sur plus de 75 ans d'innovation dans la conception de simulateurs de vol et de missions de la plus haute-fidélité possible ainsi que de programmes de formation, alimentés par les technologies numériques. Nous intégrons le développement durable dans tout ce que nous faisons. Aujourd'hui comme demain, nous nous assurerons que nos clients sont prêts lors des moments qui comptent le plus.

Lisez notre [rapport annuel mondial d'activités et de développement durable EX24](#).

Suivez-nous sur Twitter : @CAE_Inc

Facebook : www.facebook.com/cae.inc

LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae

Mots-clés : #CAE; #CAEpilot

Personnes-ressources à CAE

Médias

Samantha Golinski

Vice-présidente, Affaires publiques et Communications mondiales, CAE

+1-438-805-5856

samantha.golinski@cae.com

Relations avec les investisseurs

Andrew Arnovitz

Vice-président principal, Relations avec les investisseurs et Gestion du risque d'entreprise, CAE

+1-514-734-5760

andrew.arnovitz@cae.com

Médias spécialisés

Jessica Shergill, Directrice, Marketing intégré, CAE

+1-514-264-9672

jessica.shergill@cae.com