

CAE USA a obtenu un contrat pour soutenir l'initiative de transformation de l'entraînement des pilotes de l'U.S. Air Force

-- Des éléments de l'Académie CAE Trax seront mis en place pour aider à uniformiser l'entraînement des pilotes

Tampa (Floride), le 17 août 2020 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE USA a obtenu un contrat de la Defense Innovation Unit (DIU) pour soutenir l'Air Education and Training Command (AETC) de l'U.S. Air Force et son initiative Undergraduate Pilot Training (UPT 2.5).

L'initiative UPT 2.5, qui s'appuie sur l'expérience Pilot Training Next de l'U.S. Air Force et qui s'inscrit dans le cadre plus général de la transformation de l'entraînement des pilotes (PTT), mettra en œuvre une série de technologies commerciales et de méthodes d'apprentissage pour aider l'U.S. Air Force à uniformiser l'entraînement des pilotes et à créer un environnement de formation axé sur l'élève plus ouvert, personnalisé et évolutif.

« Nous sommes heureux de participer aux efforts de transformation de l'entraînement des pilotes de l'U.S. Air Force et d'offrir une partie du savoir-faire de CAE en matière d'intégration des systèmes d'entraînement », a déclaré Ray Duquette, président et directeur général de CAE USA. « Ces dernières années, nous nous sommes concentrés sur les investissements dans les technologies numériques et l'analyse des données qui aideront nos clients militaires à former des pilotes plus rapidement et plus efficacement. Nous avons hâte de progresser dans cette voie en partenariat avec l'U.S. Air Force ».

Plus précisément, CAE USA sera responsable de l'installation et de l'intégration d'un système de gestion de l'apprentissage (LMS) infonuagique, qui est un élément clé du programme d'entraînement des pilotes de la CAE Trax Academy. Le système LMS permettra à l'U.S. Air Force et à ses élèves d'accéder plus facilement et sur demande à du contenu de formation comme les horaires, les didacticiels et l'instruction à distance. De plus, en mettant en œuvre un système LMS optimisé par l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine, l'U.S. Air Force espère créer un processus d'entraînement des pilotes qui s'adapte et s'améliore constamment. L'U.S. Air Force a également l'intention de mettre au point un instructeur de vol fondé sur l'intelligence artificielle qui fournirait une instruction active et passive pour faciliter l'apprentissage et la progression des élèves dans le cadre du programme d'entraînement des pilotes.

« Un système de gestion de l'apprentissage ouvert et puissant qui tire parti de l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine tout en offrant un accès à distance continu au contenu est une base importante pour



L'initiative Undergraduate Pilot Training 2.5 de l'U.S. Air Force s'appuie sur l'expérience Pilot Training Next et a pour but d'uniformiser l'entraînement des pilotes en tirant partie des nouvelles technologies numériques.
(photo de l'U.S. Air Force par Jennifer Spradlin)

permettre à l'U.S. Air Force d'atteindre ses objectifs avec l'initiative Undergraduate Pilot Training 2.5 », a déclaré Steve Davis, directeur principal, Groupe de systèmes didactiques de CAE USA.

Au cours de la prochaine année, pendant la phase initiale de l'initiative UPT 2.5, CAE collaborera avec l'U.S. Air Force et d'autres partenaires de l'industrie pour élaborer et tester le système LMS et les composants fondés sur l'intelligence artificielle. L'installation, l'intégration et les essais auront lieu, dans un premier temps, sur la base commune de San Antonio Randolph (JBSA-Randolph), au Texas, et sur la base aérienne de Vance (AFB), à Oklahoma.

À propos de CAE

La division Défense et sécurité de CAE aide ses clients à atteindre et à maintenir le meilleur état de préparation des missions qui soit. Nous sommes un intégrateur de systèmes de formation et de systèmes de missions de classe mondiale qui offre un vaste éventail de solutions de formation et de soutien opérationnel dans les segments de marché des forces aériennes, des forces terrestres, des forces navales et de la sécurité publique. Nous desservons des clients mondiaux dans les domaines de la défense et de la sécurité par l'intermédiaire de nos opérations régionales au Canada, aux États-Unis et en Amérique latine, en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique ainsi qu'en Asie-Pacifique, qui tirent profit de la gamme complète de capacités, de technologies et de solutions de CAE.

À propos de CAE

CAE est une entreprise de haute technologie à la fine pointe de l'immersion numérique qui fournit des solutions pour rendre le monde plus sécuritaire. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous continuons à réinventer l'expérience client et à révolutionner les solutions de formation et de soutien opérationnel dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous sommes le partenaire de choix des clients du monde entier qui exercent leurs activités dans des environnements complexes, souvent dangereux et fortement réglementés où la réussite est essentielle. Grâce aux besoins permanents de nos clients pour nos solutions, plus de 60 % des revenus de CAE proviennent d'activités récurrentes. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec quelque 10 000 employés répartis dans 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence

Facebook : www.facebook.com/cae.inc/

LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae/

Pour la presse spécialisée



Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et Communications mondiales,
+1-514-340-5536, helene.v.gagnon@cae.com

Presse spécialisée :

Chris Stellwag, directeur, Communications marketing – Défense et sécurité,
+1-813-887-1242, chris.stellwag@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs,
+1-514-734-5760, andrew.arnovitz@cae.com