

Les plus récents diplômés d'un cours d'introduction à l'aviation de chasse de la RAAF tirent parti des investissements dans les capacités d'instruction sur simulateur

Sydney, Australie, le 25 juillet 2019 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui qu'elle a prêté main-forte à la Royal Australian Air Force dans la mise à l'essai et la mise en œuvre de capacités avancées d'instruction sur simulateur dans le cadre d'un cours d'introduction à l'aviation de chasse intitulé *Introductory Fighter Course* (IFC) à la base Williamtown de la RAAF.

La première cohorte de pilotes ayant participé au IFC et tirant parti d'une utilisation accrue de l'instruction sur simulateur, notamment des simulateurs en réseau, a récemment obtenu son diplôme et se prépare désormais à suivre une formation sur les aéronefs à réaction rapide qui lui sont assignés.

À l'aide des deux simulateurs de mission Hawk Mk127 construits par CAE qui sont situés à Williamtown, le personnel de formation de CAE et de la RAAF a conçu de nouveaux scénarios de formation virtuelle. Ces derniers sont axés sur une gamme de profils de mission avancés, dont les manœuvres de combat aérien et l'interception de plusieurs aéronefs à réaction. En plus d'améliorer le rendement opérationnel des forces constructives générées par ordinateur dans le cadre des scénarios de formation, CAE a ajouté du réalisme aux dernières étapes avancées de l'entraînement des pilotes de chasse. En effet, en mettant en réseau les deux simulateurs, plusieurs élèves et instructeurs ont pu effectuer la même mission ou encore s'entraîner les uns contre les autres.

Pour sa contribution au développement et à la mise en œuvre des améliorations à l'IFC, CAE Australie a reçu un certificat d'appréciation de la vice-maréchale de l'air Catherine Roberts, chef de la Division des systèmes aérospatiaux de la Royal Australian Air Force.

« CAE a élaboré de nouveaux plans de cours et de nouveaux scénarios de mission pour simuler avec précision les éléments du cours d'introduction à l'aviation de chasse qui sont traditionnellement dispensés dans le cadre d'activités aéroportées », a déclaré la vice-maréchale de l'air Roberts. « Le soutien apporté à nos instructeurs de vols du 76^e Escadron pour l'utilisation des nouveaux profils de mission a permis d'obtenir un avantage maximal sur le plan de la formation, et les remarquables efforts de CAE ont contribué à soutenir l'entreprise de formation des pilotes de chasse de la RAAF. »

Lors du dernier IFC, l'utilisation des deux simulateurs Hawk Mk127 a plus que doublé par rapport aux cours précédents. Les instructeurs de la RAAF et de CAE ont donné la formation sur simulateur après



Les plus récents diplômés du cours d'introduction à l'aviation de chasse de la RAAF ont largement bénéficié de l'instruction sur simulateur avec l'aide de CAE

(Photo fournie par la Royal Australian Air Force)



Le personnel de CAE à la base Williamtown de la RAAF reçoit un certificat d'appréciation de la vice-maréchale de l'air Catherine Roberts et d'autres membres de la Royal Australian Air Force.

l'élaboration rapide des nouveaux scénarios de formation aux missions. De plus, le personnel de maintenance et de soutien de CAE sur place a mis en oeuvre des procédures de maintenance améliorées afin d'assurer une disponibilité maximale des simulateurs, de sorte qu'on puisse en optimiser l'utilisation.

« L'amélioration du cours d'introduction à l'aviation de chasse est un excellent exemple de la façon dont les relations gouvernement-industrie devraient fonctionner pour offrir valeur et capacité », a déclaré Ian Bell, vice-président et directeur général de CAE (Asie, Pacifique et Moyen-Orient). « Nous sommes honorés de faire partie de l'équipe intégrée qui appuie le programme de formation des pilotes de chasse de la RAAF à Williamstown et à Pearce, et nous sommes privilégiés de jouer un rôle dans la préparation des pilotes de chasse de la prochaine génération. »

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 de classe mondiale qui offre un vaste éventail de centres et de services de formation et de produits de simulation 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.

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec plus de 10 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 220 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense, dont plus de 135 000 pilotes, et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence

- 30 -

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