



Pour la presse spécialisée

CAE fait preuve de leadership en adoptant rapidement les normes de l'industrie visant à prévenir la perte de contrôle en vol

- **Certification des premiers simulateurs au monde dotés d'un poste de l'instructeur perfectionné pour la formation sur le rétablissement en cas de perte de contrôle (UPRT)**
- **Plus de 1 200 élèves-pilotes et instructeurs de CAE ainsi que des pilotes de ligne ont déjà suivi la formation sur le rétablissement en cas de perte de contrôle, sur aéronef et simulateur**

Orlando (Floride, États-Unis), le 21 avril 2015 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui, dans le cadre du salon World Aviation Training Conference and Tradeshow (WATS), qu'elle a renforcé son rôle de chef de file dans le domaine de la formation des pilotes et de la sécurité aérienne en adoptant rapidement les normes de l'industrie visant à prévenir la perte de contrôle en vol, qui constitue la principale cause d'accidents d'avion mortels à l'échelle mondiale. CAE a annoncé qu'elle avait réussi à faire approuver les premiers simulateurs au monde dotés d'un poste de l'instructeur pour la formation sur le rétablissement en cas de perte de contrôle (UPRT) par l'Agence européenne de la sécurité aérienne, la Federal Aviation Administration (FAA) et l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI). Enfin, elle a aussi indiqué que plus de 1 200 élèves-pilotes et instructeurs de CAE ainsi que des pilotes de ligne ont suivi la formation UPRT, sur aéronef et simulateur.

Qualification des premiers simulateurs dotés des postes de l'instructeur pour la formation UPRT

Le nouveau module de formation UPRT de CAE a maintenant été qualifié sur plusieurs dispositifs par l'EASA et la FAA. L'ensemble de caractéristiques UPRT a été développé pour moderniser les dispositifs existants construits par CAE et fait également partie intégrante du simulateur de vol de série CAE 7000XR. Cette capacité de formation améliorée est conforme aux recommandations de l'OACI et de la FAA.

Afin de permettre à l'instructeur d'établir la corrélation entre la perte de contrôle et les commandes du pilote (en temps réel ou pendant le débriefing), d'importantes pages sont disponibles dans le poste de l'instructeur, notamment le graphique représentant le domaine de vol valide ainsi qu'une reproduction de l'affichage de vol principal. Le système est réglé tant pour la formation au pilotage de ligne que pour la formation sur les manœuvres, ce qui permet à l'instructeur de choisir parmi plusieurs situations de perte de contrôle configurables. Les outils perfectionnés à l'intention des instructeurs complètent les modèles aérodynamiques exhaustifs de CAE, auxquels est intégré un tremblement dynamique précis sur le spectre de fréquences qui est primordial pour communiquer les connaissances et les compétences pertinentes au cours d'une perte de contrôle.

Leadership au niveau de la prestation de formation UPRT

CAE est également le chef de file dans le déploiement de la formation UPRT, notamment en intégrant la prévention du décrochage et le rétablissement dans ses programmes de formation s'adressant tant aux élèves-pilotes qu'aux commandants. Dans le cadre des programmes de

formation à la licence de pilote professionnel de la CAE Oxford Aviation Academy, les élèves-pilotes de CAE reçoivent la formation UPRT sur l'avion. Plus de 600 élèves-pilotes de CAE et plus de 100 instructeurs de CAE ont suivi la formation d'Aviation Performance Solutions (APS) sur l'avion. Les simulateurs perfectionnés de CAE ont aussi été utilisés par APS pour former plus de 500 pilotes de ligne et 5 services de formation de compagnies aériennes jusqu'à présent.

Leadership dans les groupes de travail internationaux

CAE est un chef de file dans la formation UPRT qui permet de réduire le nombre de cas de perte de contrôle en vol, la principale cause d'accidents d'avion mortels dans le monde. En 2014, plusieurs groupes de travail internationaux présidés par le commandant Lou Németh, chef de la sécurité aérienne de CAE, ont publié le document 10011 de l'OACI, intitulé *Manuel sur la formation à la prévention des pertes de contrôle et aux manœuvres de rétablissement*. Un groupe de collaboration sur la perte de contrôle en vol a ensuite été créé, dont CAE fait activement partie. Les autres membres de ce groupe de collaboration sont l'OACI, l'Association du transport aérien international (IATA), la Fédération internationale des associations de pilotes de ligne (IFALPA), la FAA, l'EASA, Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer et l'ICCAIA. L'objectif du groupe de collaboration sur la perte de contrôle en vol est de faire en sorte que la formation UPRT soit une priorité en matière de sécurité aérienne.

Lou Németh, chef de la sécurité aérienne de CAE, fera partie d'un groupe d'experts au salon WATS qui discutera de la mise sur pied du groupe de collaboration sur la formation UPRT. La présentation aura lieu le mardi 21 avril 2015, à 16 h 15, dans la salle L1.

À propos de CAE

CAE est un chef de file mondial en prestation de formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous concevons et intégrons les solutions de formation les plus complètes de l'industrie, grâce aux connaissances et au savoir-faire de nos 8 000 employés, de nos technologies de simulation de renommée mondiale et de notre réputation en matière de service et d'innovation technologique s'échelonnant sur sept décennies. Notre présence mondiale est la plus vaste de l'industrie, avec 160 établissements et centres de formation situés dans 35 pays, y compris les activités de nos coentreprises, et le plus important parc de simulateurs de vol au monde. Chaque année, nous formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires, ainsi que des milliers de professionnels de la santé. www.cae.com
Suivez-nous sur [Twitter @CAE_Inc](https://twitter.com/CAE_Inc)

- 30 -

Personnes-ressources à CAE :

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

Relations avec les investisseurs :

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