



Pour la presse spécialisée

La formation fondée sur la simulation de CAE aide les membres d'équipage C-130J de la RAAF et de la RAF à se préparer pour les missions humanitaires au Népal

Montréal (Canada), le 11 mai 2015 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – La Royal Australian Air Force (RAAF) et la Royal Air Force (RAF) ont utilisé la formation fondée sur la simulation de CAE pour préparer leurs membres d'équipage C-130J à survoler les aérodrômes entourant le Népal. La RAAF et la RAF ont rapidement mobilisé leurs forces aériennes afin de fournir des provisions à la région dans le cadre des opérations de secours humanitaires à la suite du tremblement de terre dévastateur qui a frappé le 25 avril dernier.

Peu après le tremblement de terre, le 285^e escadron de la RAAF à Richmond (Australie), qui est responsable de l'entraînement des équipages de C-130J Hercules de la RAAF, a demandé à CAE de préparer rapidement des bases de données virtuelles des aérodrômes entourant le Népal, y compris Kathmandu et Pokhara. En seulement quelques jours, les employés de CAE Australie qui fournissent des services de soutien à la formation à la RAAF ont été en mesure de développer et de livrer les bases de données nécessaires pour que les membres d'équipage du C-130J de la RAAF puissent commencer à exécuter des missions préalables au déploiement sur le simulateur de vol et de missions (FFMS) C-130J.

« Nos équipages C-130J sont souvent appelés à répondre très rapidement à des tâches très complexes, comme c'est le cas avec l'Opération d'aide au Népal », a déclaré le lieutenant-colonel Nick Hogan, 285^e escadron de la Royal Australian Air Force. « Le fait de pouvoir s'entraîner et répéter nos missions de vol sur des simulateurs avant le déploiement, surtout dans des régions que nous connaissons moins, est extrêmement utile et bénéfique. »

Quelques jours après le tremblement de terre qui a secoué le Népal, la RAF du Royaume-Uni s'est également engagée à déployer un avion de transport C-130J Hercules à Kathmandu pour fournir du soutien logistique. Le personnel de CAE UK, qui fournit des services de maintenance et de soutien sur place à la base Brize Norton de la RAF pour l'entraînement sur C-130J, a demandé à la RAF si elle souhaitait que CAE installe une base de données de la région de Kathmandu dans ses deux simulateurs de missions dynamiques C-130J. Le personnel de CAE UK a demandé au personnel de CAE Australie de leur fournir la base de données virtuelle de la région de Kathmandu qui avait déjà été développée pour la RAAF afin de pouvoir l'installer sur les simulateurs C-130J de la RAF.

La RAAF et la RAF s'entraînent sur des simulateurs C-130J construits par CAE et dotés des bases de données conçues selon la norme de base de données commune (CDB), une architecture de base de données ouverte qui peut être rapidement mise à niveau et qui permet l'entraînement aux missions en mode distribué et corrélé. L'installation de l'architecture CDB sur les simulateurs et les dispositifs de formation améliore considérablement les capacités d'entraînement interopérable et de répétition de missions, tout en réduisant les coûts associés aux délais de développement, au contrôle de la configuration et au développement de bases de données connexes.

« La base de données commune constitue le fondement qui permet aux forces armées d'utiliser rapidement et efficacement les environnements synthétiques pour l'entraînement interarmées et la répétition de missions, que ce soit pour des missions de combat ou humanitaires », a déclaré Gene Colabatistto, président de groupe, Défense et sécurité à CAE. « En tant qu'entreprise

mondiale, nous avons du personnel partout dans le monde pour fournir des services sur place à nos clients, et nous sommes très fiers du rôle de soutien que nous avons joué afin d'assurer la sécurité et l'état de préparation de nos clients militaires. »

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 -

Des photos pour illustrer cette nouvelle sont disponibles à www.cae.com/photos.

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