



Pour la presse spécialisée

CAE appuie pleinement l'Open Geospatial Consortium qui approuve la CDB et en fait une norme OGC

Montréal (Canada), le 26 octobre 2016 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – L'Open Geospatial Consortium (OGC), un consortium international de normalisation et de solutions interexploitables, a récemment approuvé la CDB (anciennement appelée « base de données commune ») comme une norme OGC.

L'adoption de la CDB comme norme OGC aura pour effet de rassembler les entreprises spécialisées en renseignement géospatial et en modélisation et simulation pour permettre une plus grande interexploitabilité aux fins de l'utilisation des données géospatiales. En outre, l'application de la norme CDB aux futures architectures de simulation permettra de raccourcir considérablement les délais de création, de mise à jour et de gestion de la configuration en vue de la création de bases de données d'environnement synthétique.

« CAE utilise la base de données commune depuis longtemps et nous avons toujours été un ardent défenseur de la CDB comme architecture de base de données qui constitue le fondement de meilleures missions en mode distribué et de séances d'entraînement réel, virtuel et constructif, a déclaré Marc St-Hilaire, chef des technologies à CAE. Nous appuyons pleinement l'adoption de la norme CDB par OGC, car nous croyons qu'elle procurera un vaste éventail d'avantages pour les utilisateurs dans les domaines du renseignement géospatial et de la simulation et qui doivent disposer de données de terrain exactes et détaillées. »

Maintenant désignée sous la norme CDB – OGC, cette norme permet de résoudre la question de l'interexploitabilité et de la réutilisation des données géospatiales dans une base de données d'environnement synthétique. La CDB – OGC définit le modèle permettant d'entreposer une base de données d'environnement synthétique, d'y accéder et de la modifier pour ensuite l'utiliser dans différentes applications, notamment la formation, les répétitions de missions et le soutien aux décisions. On peut aussi accéder à la base de données sur Internet et l'interroger en appliquant les normes d'interface OGC existantes.

« La CDB – OGC fait le pont entre les fournisseurs de données géospatiales et le milieu de la modélisation et de la simulation, afin de faciliter la réutilisation du contenu des données géospatiales sources et de procurer davantage de souplesse pour la mise à jour de ce contenu », a précisé Scott Simmons, directeur administratif du programme de normes OGC.

À l'origine, la base de données commune a été conçue par CAE à l'intention du commandement des opérations spéciales des États-Unis en vue d'appuyer la répétition de missions rapides à l'aide de simulations haute fidélité.

La norme CDB – OGC est accessible à l'adresse www.opengeospatial.org.

Au sujet de l'OGC

Open Geospatial Consortium (OGC) est un consortium international formé de plus de 525 entreprises, organismes gouvernementaux, organismes de recherche et universités qui participent à un processus consensuel d'élaboration de normes géospatiales accessibles à tous. Les normes d'OGC soutiennent les solutions interexploitables qui rendent compatibles avec les systèmes de données géographiques les services en ligne, sans fil et basés sur la

géolocalisation et la technologie de l'information grand public. Les normes d'OGC permettent aux concepteurs de technologie de rendre les services et les renseignements spatiaux accessibles et utilisables avec toutes sortes d'applications qui doivent être activées sur le plan géospatial.

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 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 8 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 120 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense et de milliers de professionnels de la santé dans le monde.

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