

► DIVISION DES SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES

Le 31 mai 2023

La collaboration FORC3 offre à l'armée canadienne un système d'entraînement virtuel de classe mondiale pour les véhicules de combat

Le système d'instruction des équipages de véhicules terrestres (SIEVT) permettra à l'armée canadienne d'acquies un système de formation virtuelle permettant aux équipages des principaux véhicules de combat blindés de l'Armée canadienne de s'entraîner dans les cinq principales garnisons de Gagetown, Valcartier, Petawawa, Edmonton et Shilo. Le projet prévoit la mise en place et l'exploitation d'un système d'entraînement composé d'un environnement synthétique, de simulateurs et d'un système de gestion de l'entraînement qui permettra aux soldats d'apprendre, d'améliorer et de maintenir leurs compétences. Les livrables comprennent une infrastructure spécialement conçue pour chacune des cinq bases. La formation comprendra un entraînement individuel et collectif, depuis le niveau 1 (membre d'équipage) jusqu'au niveau 5 (équipe de combat).

Conformément à ce qui avait été annoncé en juin 2020, Rheinmetall et Lockheed Martin unissent leurs forces pour remporter l'appel d'offres pour le SIEVT de l'Armée canadienne. Ce partenariat stratégique, mené par Rheinmetall Canada et connu sous le nom FORC3, permettra la formation aux opérations adaptatives dispersées. Forte de ses 40 ans d'expertise en matière d'entraînement virtuel des véhicules de combat, l'équipe FORC3 de Rheinmetall et Lockheed Martin propose une solution technique et opérationnelle de qualité supérieure qui réduit les risques pour le Canada et garantit l'interopérabilité. Collectivement, l'équipe FORC3 a mis en place et gère actuellement plus de 40 centres d'entraînement à travers le monde, fournissant des formations et des services aux principaux alliés du Canada, y compris l'OTAN et l'alliance *Five Eyes*.

L'équipe FORC3 est le fruit d'une collaboration entre de grandes entreprises canadiennes de défense, de services, d'infrastructure et de simulation, notamment Rheinmetall Canada (Saint-Jean-sur-Richelieu), Lockheed Martin Canada (Ottawa), ADGA Group (Ottawa), Bluedrop Training and Simulation (Halifax), EllisDon Construction and Building Services (London), Paladin AI (Montréal) et REDspace Incorporated (Halifax). Ensemble, FORC3 offre une solution canadienne qui exploite la meilleure technologie mondiale de formation et qui développe les capacités industrielles et opérationnelles exportables du Canada.

En plus d'avoir fait ses preuves à l'échelle mondiale en matière de construction et d'entretien de solutions d'entraînement terrestre et d'infrastructures spécialisées, FORC3 bénéficie de l'expertise d'EllisDon, un des plus grands constructeurs canadiens d'infrastructures vertes. L'exploitation et la consolidation des données d'entraînement seront assurées par REDspace grâce à laquelle FORC3 offrira des capacités de pointe en matière de mégadonnées et de réseautage, et ainsi permettra la mise en place de systèmes analytiques avancés dans l'environnement de formation canadien. D'une importance capitale pour la mise sur pied d'une force et son expérimentation, cette solution s'inscrit dans le cadre



► Éléments clés

- Le projet FORC3 s'appuie sur l'expertise et les capacités mondiales de Rheinmetall et de Lockheed Martin pour offrir au Canada une solution technique et opérationnelle supérieure en matière de SIEVT.
- L'expertise de REDspace assurera la mise en place de systèmes analytiques avancés dans l'environnement de la formation au Canada.

► Contacts

Oliver Hoffmann
Responsable des relations
publiques
Rheinmetall AG
Tél. : +49-(0) 211 473 4748
oliver.hoffmann@
rheinmetall.com

Dr Jan-Phillipp Weisswange
Chef adjoint des relations
publiques
Rheinmetall AG
Tél. : +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@
rheinmetall.com

► Social Media

 @Rheinmetallag
 @Rheinmetallag

de la vision FITE du Canada.

L'équipe FORC3 se réjouit de vous accueillir à l'édition 2023 de CANSEC, salon canadien de la défense et de la sécurité mondiale qui a lieu à Ottawa les 31 mai et 1^{er} juin. Rendez-vous au kiosque 1121 de Rheinmetall pour découvrir comment l'équipe s'engage à mettre à profit son expertise et son expérience pour assurer la préparation, la réussite et la sécurité des missions de l'Armée canadienne!