

Bloomsco lève 1 M\$ CA pour offrir aux forces armées de la formation à la demande grâce à l'IA

MONTREAL, le 29 octobre 2026 : [Bloomsco](#) a obtenu un financement de préamorçage de 1 million de dollars canadiens auprès de [BDC Capital](#) et de [Telegraph Ventures](#) pour offrir au personnel militaire une formation sur mesure et à la demande, grâce à l'IA.

Hugh McGuire, cofondateur et chef de la direction, a passé 15 ans dans le secteur des technologies éducatives en tant que fondateur et chef de la direction de Pressbooks, une plateforme d'édition ouverte. Hadrien David, cofondateur et chef de la technologie, ancien membre de l'équipe d'ingénierie fondatrice de Dialogue, où il a contribué à bâtir l'entreprise depuis ses débuts jusqu'à son entrée en bourse.

De nouvelles menaces et l'évolution des conditions dans l'espace de bataille transforment la façon dont les forces armées mènent leurs opérations. Les modèles de formation traditionnels peinent à suivre le rythme. Le vice-amiral à la retraite Ron Lloyd, ancien commandant de la Marine royale canadienne et conseiller de Bloomsco, a souligné l'urgence d'agir pour les forces armées d'aujourd'hui :

« Les opérations évoluent dans l'espace de bataille plus rapidement que jamais. Le succès dépendra directement de la vitesse à laquelle ces changements seront intégrés au système de formation. »

Le logiciel de Bloomsco, nativement propulsé par l'IA, distille l'expertise militaire pour en tirer une formation à la demande. Il analyse la doctrine, les manuels techniques et les données, modélise les définitions de tâches, de connaissances et de compétences propres à chaque rôle, et conçoit des plans de formation, du matériel pédagogique et des scénarios de simulation en s'appuyant sur les sciences de l'apprentissage. Chaque contenu produit est traçable jusqu'à ses sources, et des experts militaires l'orientent, l'examinent et l'approuvent avant son déploiement. Quand un système sonar est remplacé, la formation à jour parvient immédiatement aux stagiaires. Quand les tactiques de lutte anti-drones évoluent, les nouvelles recrues les apprennent déjà.

« La formation est le véritable moteur des organisations performantes. Dans un monde qui change à un rythme effréné, elle doit suivre la cadence », a déclaré Hugh McGuire, chef de la direction de Bloomsco. « Nous bâtissons Bloomsco pour que la formation soit prête à mesure que les missions, l'équipement et les tactiques évoluent. »

Un premier contrat avec le ministère de la Défense nationale (MDN) a permis de mettre cette approche en pratique et de produire une norme de qualification et un plan de formation pour un poste d'officier. Ces travaux ont mené à un contrat en cours avec l'Académie canadienne de la défense (ACD).

« Bloomsco s'attaque à un défi de taille en défense : garder la formation militaire à jour alors que les technologies, les missions et les besoins opérationnels évoluent à grande vitesse », a déclaré Dinar Ahmed, associé au Fonds de démarrage de BDC. « Ses premiers succès auprès d'organisations de défense canadiennes confirment le besoin d'une approche plus rapide, propulsée par l'IA, pour concevoir la formation. Accompagner des entreprises canadiennes innovantes comme Bloomsco dans leur croissance est au cœur de notre mission en tant que banque de développement du Canada. »

Étienne Méryneau, associé chez Telegraph Ventures, qui a codirigé la ronde de financement, a déclaré :

« Ce qui nous a le plus impressionnés chez l'équipe de Bloomsco, c'est sa capacité à naviguer dans la complexité du secteur de la défense, à comprendre les besoins du personnel sur le terrain et à traduire ceux-ci en technologies d'intelligence artificielle de pointe.

« L'IA est au cœur de la transformation des opérations et de l'entraînement des forces armées, et nous croyons que Bloomsco possède le talent, le jugement et la capacité d'exécution nécessaires pour aider le Canada et ses alliés à se moderniser afin de relever les défis géopolitiques et technologiques de demain. »

Bâtir pour le Canada et ses alliés

Bloomsco prévoit étendre ses activités aux forces armées des pays de l'OTAN et des pays alliés, en partenariat avec des forces armées et des maîtres d'œuvre mondiaux de la défense qui fournissent de la formation en complément de l'équipement. L'investissement permettra d'agrandir l'équipe d'ingénierie et de financer le développement d'outils qui ciblent les formations à mettre à jour lorsque les manuels ou la doctrine changent. Il renforcera également le soutien au déploiement dans des environnements classifiés et isolés physiquement des réseaux externes.

L'ambition à plus long terme est de bâtir une entreprise d'envergure mondiale qui rende la formation militaire accessible à la demande, pour toutes les fonctions et partout où le personnel est appelé à servir. Elle vise à aider les forces armées à se préparer plus rapidement et à mener leurs opérations de façon plus sûre grâce à une utilisation responsable de l'IA : les experts militaires gardent le contrôle des décisions de formation, et le contenu demeure lié à ses sources.

À propos de Bloomsco

Bloomsco est une entreprise montréalaise de technologies de défense dirigée par ses cofondateurs Hugh McGuire et Hadrien David. Elle transforme l'information en formation militaire efficace. L'entreprise bénéficie des conseils du vice-amiral à la retraite Ron Lloyd, ancien commandant de la Marine royale canadienne et ancien dirigeant principal des données du ministère de la Défense nationale.

Pour en savoir plus, visitez bloomsco.ca et suivez Bloomsco sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/bloomsco).

Relations avec les médias

media@bloomsco.ca