

IBM annonce un modèle d'IA axé sur la défense pour accélérer la planification de mission et l'aide à la décision

Développé en collaboration avec Janes, le modèle IBM Defence fournit des renseignements exploitables et propres au domaine de la défense dans des environnements sécurisés



Les organisations canadiennes de défense évoluent dans un environnement de sécurité de plus en plus complexe, où la capacité d'agir rapidement à partir de renseignements fiables est essentielle pour prioriser la souveraineté numérique, renforcer la préparation opérationnelle et maintenir l'interopérabilité avec les alliés. Le modèle IBM Defence — tout juste annoncé par IBM et présenté en détail ci-dessous — peut offrir aux intervenants canadiens en matière de défense une capacité d'IA conçue sur mesure pour des environnements sécurisés et critiques pour les missions.

En combinant l'expertise d'IBM en IA de niveau entreprise avec les renseignements fiables de Janes en matière de défense, la solution vise à aider la communauté canadienne de la défense à accélérer la planification, améliorer la précision analytique et réagir avec confiance face à des menaces en constante évolution. Elle soutient également des pratiques de gouvernance et de transparence conformes aux normes approuvées au Canada et aux contrôles exigés par les clients, garantissant que les systèmes et les données sont gérés conformément aux exigences nationales.

L'annonce ci-dessous présente les caractéristiques, les avantages et la disponibilité du modèle IBM Defence pour les organisations de défense et de sécurité nationale à travers le monde.

29 octobre 2025 – IBM (NYSE : [IBM](#)) a annoncé la disponibilité générale du modèle IBM Defence, un modèle d'IA conçu sur mesure pour fournir des renseignements fiables à des fins de défense et de sécurité nationale. Développé conjointement avec Janes, un fournisseur de premier plan de renseignements de défense en source ouverte, le modèle IBM Defence combine la technologie d'IA de calibre entreprise d'IBM avec les données spécialisées de Janes afin de permettre aux organismes de prendre des décisions rapidement, avec précision et en toute confiance, dans des environnements sécurisés et essentiels aux missions.

Contrairement aux modèles de langage de grande taille à usage général, le modèle IBM Defence est optimisé pour des tâches

spécifiques à la défense et peut être déployé dans des environnements isolés (« air-gapped »), classifiés et en périphérie (« edge »). Il s'inscrit dans l'approche d'IBM axée sur des modèles et des ensembles de données open source plus petits et conçus pour des usages précis, afin d'offrir une valeur exceptionnelle et de stimuler l'innovation. Construit sur les modèles de base Granite d'IBM et disponible via IBM watsonx.ai, la solution prend en charge la planification, la production de rapports et la stratégie.

« Les organisations de défense ont besoin d'une IA en laquelle elles peuvent avoir confiance — des solutions qui fournissent des renseignements exacts sans compromettre la sécurité ou l'éthique », a déclaré Vanessa Hunt, directrice générale, Technologie, marché fédéral américain chez IBM. « Le modèle IBM Defence offre une capacité conçue sur mesure qui accélère la planification des missions et renforce la préparation opérationnelle, tout en réaffirmant l'engagement d'IBM envers une IA responsable. »

- **Principales caractéristiques et avantages :**

Formation spécifique à la défense : entraîné à partir de doctrines militaires, incluant les données de Janes, pour comprendre la terminologie propre au domaine et le contexte opérationnel. Contrairement à d'autres modèles, l'approche d'IBM consiste à apprendre au modèle à interpréter des données en temps réel provenant de sources fiables — comme le ferait un analyste du renseignement — plutôt que de mémoriser des ensembles de données statiques. Cela aide à réduire les hallucinations et à maintenir la pertinence de la mission.

- **Propulsé par la technologie fiable d'IBM :** construit sur les modèles Granite d'IBM, les premiers modèles ouverts au monde à obtenir la certification ISO 42001 en gouvernance de l'IA.

- **Déploiement sécurisé :** prend en charge les environnements isolés (« air-gapped ») et classifiés pour une sécurité maximale.

- **Mises à jour continues des renseignements :** intégré aux données dynamiques de renseignement de défense de Janes pour assurer la pertinence opérationnelle.

Cas d'utilisation pertinents pour les missions : planification de la défense, rapports d'analystes, enrichissement de documents, jeux de guerre (« wargaming ») et simulation.

« Notre collaboration avec IBM associe les renseignements fiables de Janes en matière de défense aux capacités avancées d'IA d'IBM », a déclaré Blake Bartlett, chef de la direction de Janes. « Ce modèle aide à garantir que les organisations de défense puissent accéder à des renseignements pertinents et opportuns dans des environnements sécurisés, afin de prendre des décisions éclairées en toute confiance. »

Le modèle IBM Defence est maintenant disponible. Pour en savoir plus, visitez <https://www.ibm.com/products/watsonx-ai/defense-model>.

À propos d'IBM

IBM est un fournisseur mondial de premier plan de solutions infonuagiques hybrides et d'IA, ainsi que de services-conseils. Nous aidons des clients dans plus de 175 pays à tirer parti des renseignements issus de leurs données, à rationaliser leurs processus d'affaires, à réduire leurs coûts et à obtenir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs. Plus de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des infrastructures critiques telles que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé s'appuient sur la plateforme infonuagique hybride d'IBM et sur Red Hat OpenShift pour effectuer leur transformation numérique rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en IA, en informatique quantique, en solutions infonuagiques sectorielles et en services-conseils offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement de longue date d'IBM envers la confiance, la transparence, la

responsabilité, l'inclusivité et le service. Visitez www.ibm.com

Contact média:

Lorraine Baldwin

lorraine@ca.ibm.com

<https://canadafr.newsroom.ibm.com/2025-10-29-IBM-annonce-un-mod-le-dIA-ax-sur-la-d-fense-pour-acc-l-rer-la-planification-de-mission-et-laide-la-d-cision>