

# TECH7 DÉCLARATION CONJOINTE

Canada 2025

---

Favoriser la confiance, l'innovation et la prospérité à l'ère numérique



bitkom

DIGITALEUROPE



JEITA



TECHNATION<sup>CA</sup>

techUK



TECH7

## Favoriser la confiance, l'innovation et la prospérité à l'ère numérique

Alors que le Canada, qui a assumé la présidence du G7 2025, s'apprête à accueillir le Sommet des dirigeants du G7 dont il souligne le 50e anniversaire, la communauté de TECH7 réitère d'une seule voix son engagement à préparer un avenir numérique fondé sur la confiance, le commerce international, le partenariat, l'innovation et la prospérité commune. Les technologies de la prochaine génération, dont les semiconducteurs de pointe, la cybersécurité et les solutions de sécurité basées sur l'intelligence artificielle (IA), l'infrastructure numérique, la connectivité sécurisée, l'informatique quantique et les systèmes autonomes, redéfinissent les notions de puissance économique, d'interaction sociale et de sécurité nationale. À l'heure où les technologies évoluent à grande vitesse et la fragmentation mondiale s'intensifie, la force unificatrice du G7 jouera un rôle plus essentiel que jamais, car nous devons trouver des moyens de mobiliser l'innovation à bon escient, plus précisément pour accélérer le progrès, abattre des obstacles, résorber des fossés et défendre les valeurs démocratiques dans un écosystème numérique toujours plus remis en cause. Les collaborations qui se noueront autour des technologies à double usage favoriseront l'adoption de celles-ci, l'allègement du fardeau réglementaire et le renforcement des marchés ouverts. La communauté de TECH7 estime que l'économie numérique peut servir de pont menant à de fructueuses relations transatlantiques.

En cette année charnière, les membres du G7 pourront saisir une excellente occasion d'influencer la trajectoire du progrès technologique. En tant qu'hôte du Sommet des dirigeants du G7 qui aura lieu du 15 au 17 juin 2025 à Kananaskis, en Alberta, le Canada jette les bases d'un dialogue sur la croissance économique inclusive, la résilience démocratique et l'accélération de la transition numérique.

L'économie et la gouvernance économiques sont des éléments centraux de la concurrence géopolitique et économique. De la surveillance et de la sécurité des



# TECH7

systemes d'IA à l'architecture ainsi qu'à la circulation des données et l'infrastructure numérique, les membres du G7 se pencheront de concert sur des défis communs. La présidence du Canada offre une nouvelle possibilité de forger une innovation axée sur les règles et favorable à la croissance économique, l'inclusion sociale et la démocratie.

TECH7 est une coalition composée d'organisations technologiques représentant les pays membres du G7 et l'Union européenne : TECHNATION (Canada), AFNUM (France), Anitec-Assinform (Italie), Bitkom (Allemagne), DIGITALEUROPE (Union européenne), ITI (États-Unis), JEITA (Japon), Numeum (France) et techUK (Royaume-Uni). Depuis 2021, TECH7 a fourni aux participants au G7 des recommandations axées sur l'industrie et portant sur les priorités en matière d'économie numérique.

TECH7 travaille à déterminer des approches collaboratives, à mieux comprendre les rouages et défis du commerce transfrontalier et à proposer des ébauches de politiques réalisables et tournées vers l'avenir. Porté par notre engagement continu, TECH7 a joué un véritable rôle de catalyseur de progrès en matière de flux de données transfrontaliers, de sécurité et de fiabilité de l'IA sûre, de résilience des infrastructures essentielles et de débouchés dans le commerce numérique, des sujets intimement liés à l'économie et à la sécurité, questions prioritaires qui seront traitées lors du G7.

La présente déclaration conjointe reflète notre vue commune des priorités les plus urgentes auxquelles font face les chefs de file du numérique prenant part au G7. Nos recommandations, ancrées dans une compréhension pragmatique des diverses contraintes de nature politique et économique, sont destinées à éclairer le travail du Groupe des sept et à servir de référence en vue d'une mise en œuvre collaborative dans les secteurs public et privé.

TECH7 entend soutenir les dirigeants et les ministres non seulement au cours du Sommet à Kananaskis, mais aussi dans le cadre d'un partenariat qui se poursuivra jusqu'à la fin de 2025. Nous resterons actifs lors du Sommet et des réunions



# TECH7

ministérielles et veillerons à ce que nos recommandations demeurent applicables et pertinentes.

Les priorités de TECH7 sont les suivantes :

1. Harmoniser les approches commerciales afin d'atteindre les objectifs en matière de politiques sur la technologie et l'économie
2. Accélérer l'adoption de l'IA
3. Favoriser la croissance économique par l'innovation numérique
4. Renforcer les alliances en matière de sécurité à l'ère du numérique
5. Soutenir la gouvernance responsable de l'IA
6. Bâtir une infrastructure numérique et d'IA résiliente

Nos recommandations concernant l'économie numérique sont formulées ci-dessous.

## 1. Harmoniser les approches commerciales afin d'atteindre les objectifs en matière de politiques sur la technologie et l'économie

Le leadership du G7 en matière d'innovation technologique et d'adoption des technologies repose sur un accès continu aux marchés mondiaux et sur l'écosystème mondial des innovateurs et des fournisseurs interconnectés. Dans l'économie actuelle, il est impossible pour un seul pays de produire ou de créer toutes les technologies dont il a besoin. De plus, les entreprises technologiques ne pourront pas toujours innover et croître si elles ne peuvent pas compétitionner équitablement hors ses frontières.

En donnant aux entreprises des pays du G7 la chance de saisir des occasions d'affaires ailleurs dans le monde, on aide des économies à croître et à attirer de nouveaux investissements. Les gouvernements doivent faire en sorte que les restrictions commerciales n'entraînent pas involontairement une hausse des coûts ou un accès limité aux technologies essentielles, ou qu'elles n'affaiblissent pas la compétitivité.



# TECH7

Les gouvernements des pays du G7 sont en mesure d'établir une politique commune sur le commerce numérique qui soutient l'innovation, vise des objectifs économiques plus importants et stimule la compétitivité sur le plan mondial. Cette année, nous encourageons les participants à procéder, en étroite collaboration avec l'industrie et d'autres parties prenantes, à un examen approfondi de ce sujet.

### **Recommandations :**

- Négocier des règles sur le commerce numérique visant la réduction des mesures tarifaires et non tarifaires, simplifier le processus de certification, protéger la circulation des données, assurer un traitement non discriminatoire et protéger la propriété intellectuelle tout en favorisant le déploiement de technologies comme l'IA et les services infonuagiques.
- Approfondir la réforme de l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC) pour maintenir un système commercial basé sur des règles et prévisible.
- Diriger au sein de l'OMC des efforts visant le soutien concret du commerce numérique et la diffusion de la technologie.
- Éviter les politiques qui aggravent la fragmentation de la réglementation ou sinon qui restreignent ou fragmentent le commerce numérique entre les pays du G7.

## **2. Accélérer l'adoption de l'IA**

Des plus en plus déployées dans les industries, les technologies de l'IA transforment tout, des services de logistique et financiers jusqu'aux diagnostics et à la prestation de services publics. Les pays du G7 doivent accélérer l'adoption de l'IA pour stimuler la croissance économique et la transformation numérique tout en assurant l'équité dans les sociétés. Ceci suppose le passage des projets pilotes aux implantations complètes qui dynamisent la productivité, attirent les investissements et se traduisent par la création d'emplois dans tous les secteurs.



# TECH7

Pour y arriver, les membres du G7 doivent mettre sur pied à l'échelle mondiale des cadres de gouvernance basés sur le risque, clairs, fiables et interopérables qui facilitent le déploiement sûr de l'IA tout en respectant les principes de transparence, d'équité, de confidentialité et de responsabilité. Les entreprises et les institutions publiques doivent pouvoir accéder à la capacité de calcul dont elles ont besoin, à des environnements de déploiement responsable et à une main-d'œuvre préparée à l'IA qui détient les compétences requises. Des PME ayant recours à l'IA pour être plus compétitives aux organismes publics qui améliorent la prestation de leurs services grâce à l'automatisation intelligente, le G7 est en mesure de donner l'exemple et de montrer aux acteurs de toutes les industries que les outils d'IA sécurisés sont des catalyseurs de résilience économique et de leadership en matière d'innovation.

Pour conserver ce leadership, les pays membres du G7 devraient également s'engager à aligner la gouvernance de l'IA sur des stratégies d'investissement à long terme, à favoriser les écosystèmes d'innovation et à intégrer des cadres de confiance qui faciliteront la transformation numérique dans tous les secteurs. Le déploiement de l'AI dans les industries, plus particulièrement dans les domaines de la fabrication de pointe, de la logistique, de la santé, de l'agriculture et de l'énergie, peut être largement avantageux à divers égards et inspirer la confiance au public tout en gagnant en crédibilité sur la scène internationale. Plus qu'un impératif économique, l'adoption de l'IA est un moteur stratégique de transformation inclusive, de bien-être sur le plan social et de compétitivité sur le plan national. TECH7 encourage les participants au G7 à mener les actions suivantes pour accélérer l'adoption de l'IA :

### **Recommandations :**

- Stimuler l'adoption de l'IA dans les PME et le secteur public en soutenant l'accès à des solutions basées sur l'IA, à des ressources de calcul, à des environnements de déploiement sécurisés et à des ensembles de données de qualité.



- Investir dans la recherche appliquée, promouvoir des cadres d'accélération de l'IA de caractère sectoriel et publier des études de cas (p. ex. sur les secteurs de la santé, de la fabrication et de la logistique) comportant des feuilles de route adaptées à des secteurs verticaux et basées sur les travaux effectués par des entreprises comme Adopt-AI.
- Promouvoir l'élaboration de cadres régissant l'accélération de l'IA qui soient volontaires, fondés sur des normes, sécurisés et interopérables afin d'améliorer la fiabilité du modèle et des systèmes ainsi que de protéger les données sensibles tout en encourageant l'innovation par l'IA et l'adoption de cette dernière.
- Faciliter l'approvisionnement responsable en outils d'IA au gouvernement pour fixer des normes et stimuler la demande d'outils fiables.

### 3. Favoriser la croissance économique par l'innovation numérique

Bien que l'économie numérique soit un moteur de productivité, de commerce et de résilience économique, les fruits de la croissance numérique doivent être distribués de manière plus équitable. À mesure que l'IA, l'automatisation et les plateformes numériques prennent de l'expansion, le G7 doit soutenir les écosystèmes d'innovation et éliminer les obstacles qui empêchent les plus petites entreprises et les communautés sous-représentées ayant un accès limité à des ressources, de saisir des occasions et de prendre part à l'économie numérique.

S'ils veulent rester aux premières loges de la croissance mondiale axée sur la technologie, les pays du G7 devront stimuler la productivité en adoptant massivement l'innovation numérique et l'IA. Ceci suppose la constitution d'une main-d'œuvre préparée à l'IA, la reconnaissance des entreprises en démarrage et en croissance en tant qu'acteurs clés de l'innovation, la création d'emplois et l'accès aux capacités technologiques stratégiques dans tous les pays du G7. À partir de là, le cadre politique élaboré par le G7 devra établir que ces entreprises pourront être dotées des outils essentiels à la réussite, avoir accès à l'infrastructure numérique et



# TECH7

aux talents dont elles ont besoin et s'intégrer facilement dans le marché numérique. TECH7 estime que le G7 doit saisir cette occasion unique de renforcer son leadership en faisant de l'innovation un pilier de la transformation économique inclusive.

L'inclusion numérique la croissance numérique doivent aller de pair. TECH7 reconnaît que l'innovation est féconde lorsque les données, les idées et les technologies peuvent circuler librement et en toute sécurité, et que tous les citoyens devraient profiter des avantages qu'apporte la croissance numérique. Dans le même ordre d'idées, nous encourageons les pays du G7 à agir de la façon qui suit.

### **Recommandations :**

- Réaffirmer l'engagement envers la libre circulation des données dans la confiance (LCDC) et élargir l'accès aux outils d'entrepreneuriat numérique, aux bacs à sable réglementaires et à des infrastructures d'innovation (p. ex. des centres d'innovation, des bancs d'essai et des crédits d'accès à une capacité de calcul).
- Coordonner l'harmonisation du G7 en matière de contrôle des exportations de technologies à double usage comme le cryptage, les puces d'intelligence artificielle et les systèmes quantiques pour éviter la fragmentation et rendre l'industrie plus résiliente.
- Accorder en priorité, aux entreprises en démarrage et en croissance, l'accès à des capacités d'IA, à des ressources en calcul et à des sources d'approvisionnement en outils numériques pour dynamiser la compétitivité et satisfaire aux besoins des marchés.
- Cibler les projets de croissance numérique visant les communautés sous-représentées, y compris celles qui ne tirent pas pleinement profit de



# TECH7

l'économie numérique comme les PME et les régions insuffisamment desservies, pour combler les fossés en matière d'innovation et d'accès.

- Lancer des stratégies nationales de préparation de la main-d'œuvre à l'IA comportant une formation de cycle court, l'amélioration des compétences et l'éducation ainsi que la préparation au marché du travail inclusive.
- Moderniser les modèles public-privé pour la R&D et la commercialisation tout en promouvant le financement au stade avancé et en attirant des investissements institutionnels dans les technologies stratégiques.
- Intégrer un soutien aux entreprises à forte croissance dans les stratégies d'innovation nationales et dans les mécanismes de coordination du G7 liés aux technologies émergentes.

#### 4. Renforcer les alliances en matière de sécurité à l'ère du numérique

La cybersécurité n'est plus une réalité strictement technique, mais un domaine stratégique à la base de la résilience nationale, de la stabilité économique et de l'intégrité démocratique. Les membres du G7 doivent affronter une vague grandissante de menaces d'une grande sophistication, du rançongiciel et du cyberespionnage jusqu'à la désinformation issue d'une utilisation malicieuse de l'IA et au sabotage des infrastructures. L'inaction coûte cher, et les risques augmentent rapidement.

Représentant certaines des économies numériques les plus avancées au monde, les pays du G7 doivent faire preuve de leadership et mettre sur pied un programme de sécurité unifié et audacieux. La cybersécurité doit être vue comme un levier fondamental de progrès numérique et non pas comme une réflexion après coup. TECH7 souligne le besoin d'une plus étroite coordination internationale, de protocoles communs et d'investissements en coparticipation dans la dissuasion et la défense.



# TECH7

Le G7 devrait intégrer la cyberrésilience dans l'identité de ses partenariats public-privé et ses plans d'infrastructure pour passer de la réactivité fragmentée à la réactivité collective. La cyberdiplomatie devrait promouvoir les normes et la coordination multilatérale qui accroissent la confiance entre les alliés et les acteurs de l'industrie. Des contrôles et des pratiques de cybersécurité normalisés peuvent contribuer à atténuer la fragmentation de la réglementation tout en augmentant la capacité.

Quant à elles, les alliances en matière de sécurité doivent aussi évoluer pour répondre aux menaces de nouvelle génération. Il leur faut harmoniser les stratégies en matière de défense avec les technologies à double usage, investir dans une infrastructure infonuagique sécurisée et basée sur l'IA et favoriser une interopérabilité en défense sur des plateformes communes. En plus de l'infrastructure, c'est la confiance qui unit les sociétés et les économies ouvertes.

Voici ce que nous recommandons aux pays du G7 pour renforcer nos alliances en matière de sécurité.

### **Recommandations :**

- Mettre sur pied une architecture de résilience du G7 : systèmes d'alerte précoce partagés, réaction aux accidents, renforcement des capacités et attribution des protocoles.
- Accélérer l'harmonisation des normes de cybersécurité dans les secteurs, y compris celles qui sont liées au nuage informatique et aux logiciels-services qui incitent les fournisseurs à la sécurisation dès la conception et les propriétaires et opérateurs de systèmes essentiels à la sécurisation lors de l'utilisation.
- Procéder de manière récurrente à des contrôles des tolérances et à la planification de scénarios dans les domaines public et privé.



# TECH7

- Coordonner l'investissement stratégique dans les chaînes d'approvisionnement et les infrastructures technologiques sécurisées.
- Intégrer les technologies à double usage dans la planification de la défense et soutenir l'interopérabilité au moyen de l'IA, de la connectivité sécurisée et de systèmes basés sur l'infonuagique.

## 5. Soutenir la gouvernance responsable de l'IA

À mesure qu'elles s'améliorent, les capacités de calcul pour l'IA ont une incidence grandissante sur les plans sociétal et géopolitique. L'adoption massive de l'IA doit être nécessaire la mise en place d'un cadre de gouvernance tout aussi important destiné à protéger l'intérêt du public, à renforcer les valeurs démocratiques et à assurer la fiabilité continue de l'innovation. Le G7 a très tôt fait preuve de leadership, notamment en 2023 dans le cadre du processus d'Hiroshima en matière d'IA qui a établi les lignes directrices volontaires pour les systèmes d'IA de pointe. TECH7 appuie ces efforts et invite les gouvernements des pays du G7 à lui emboîter le pas et à encourager les initiatives volontaires visant à favoriser la gouvernance de l'IA responsable.

Une gouvernance responsable de l'IA consiste à mettre au point des mécanismes de surveillance efficaces fondés sur des normes communes qui peuvent être mis en œuvre dans divers pays. Elle suppose également des cadres touchant la transparence, la responsabilité algorithmique, la sécurité des applications à incidence élevée et l'utilisation éthique et fiable de systèmes autonomes. Le G7 est en mesure de donner l'exemple et de montrer comment des démocraties peuvent collaborer à l'orientation de l'évolution de technologies de l'IA de base et de pointe.

### Recommandations :

- Faciliter la création d'un groupe d'harmonisation des réglementations sur l'IA attaché au G7 qui coordonnerait des cadres réglementaires basés sur le risque et promouvant l'innovation.



- Encourager la création de programmes nationaux de bac à sable, d'outils d'évaluation communs et de cadres de déploiement sécurisé de l'IA.
- Promouvoir le Code de conduite volontaire du G7 relatif à l'encadrement des systèmes d'IA auprès des acteurs des secteurs public et privé, et élaborer des parcours de certification pour les systèmes d'IA de pointe à incidence élevée.
- Mettre au point des mécanismes de surveillance conjointe pour les applications de pointe, notamment les modèles fondamentaux, l'utilisation dans le secteur public et les déploiements essentiels à la sécurité.

## 6. Bâtir une infrastructure numérique et d'IA résiliente

L'économie numérique a besoin d'une infrastructure résiliente, sécurisée et extensible qui comporte des centres de données, des plateformes infonuagiques, des couches de liaison, des réseaux à fibres optiques et des capacités de calcul suffisantes pour des applications de prochaine génération. L'infrastructure numérique n'est plus passive : elle s'affirme de manière stratégique.

La connectivité de prochaine génération demeure fondamentale. Toutefois, on doit se concentrer davantage sur le renforcement de l'infrastructure d'IA, sur les écosystèmes de données, les solutions infonuagiques souveraines et l'accès fiable aux ressources de calcul. Ces éléments sont des piliers de la compétitivité numérique, de l'entraînement de modèles, de la prestation de services d'IA et de l'extensibilité économique du point de vue énergétique.

En outre, une infrastructure d'IA solide favorise l'innovation non seulement dans le commerce mais aussi dans le secteur public : citons en exemple le déploiement de modèles diagnostiques dans les systèmes de santé et l'amélioration de la prestation des services numériques gouvernementaux. Les investissements dans une infrastructure de calcul durable peuvent contribuer à augmenter la résilience et à combler le fossé numérique. Les membres du G7 doivent considérer



# TECH7

l'infrastructure d'IA comme un atout stratégique à long terme, assurer son accessibilité, sa sécurité et sa capacité de déploiement en fonction de la demande et des cycles d'innovation.

Avec la croissance de la demande d'énergie, le G7 doit aussi agir en leader en matière de durabilité numérique. Une conception écoénergétique, des normes régissant l'approvisionnement et l'optimisation de l'infrastructure devraient toujours être prises en compte dans le cadre de tout investissement public-privé et toute stratégie réglementaire. La question de l'intensité énergétique ne touche pas que le contexte climatique : c'est une action essentielle à la durabilité de la compétitivité, à l'abordabilité et à la résilience des systèmes.

### **Recommandations :**

- Investir dans des centres de données et une infrastructure infonuagique sécurisés, durables et écoénergétiques dans tous les pays du G7.
- Bâtir une capacité de calcul nationale et transfrontalière pour les applications d'IA, incluant les processeurs graphiques et les outils d'orchestration des applications.
- Élaborer l'encadrement d'une infrastructure infonuagique sécurisée et interopérable capable de protéger les données commerciales et gouvernementales tout en stimulant l'innovation.
- Rendre l'infrastructure matérielle essentielle plus résiliente en protégeant les câbles sous-marins, les flux d'informations liés notamment à la gestion de l'énergie et les systèmes auxiliaires essentiels.
- Intégrer des initiatives public-privé relatives à l'efficacité énergétique dans les étapes de planification, d'approvisionnement et de mise en œuvre de l'infrastructure numérique.



# TECH7

## Appel à l'action conjoint

Au moment où ils se préparent au Sommet des dirigeants de 2025 qui sera précédé et suivi de réunions ministérielles, nous invitons les leaders du G7 et les ministres de la Science et de la Technologie à contribuer concrètement à la sensibilisation à la réalité numérique en-dehors du G7 afin d'obtenir l'engagement d'autres pays.

Les recommandations formulées plus haut s'inscrivent dans un programme combinant confiance, innovation et prospérité commune. La présente déclaration conjointe reflète les vues du secteur des technologies des pays membres du G7. TECH7 est prêt à appuyer la mise en œuvre de ces recommandations en poursuivant ses collaborations et autres partenariats solides avec les industries et les gouvernements.

## À propos de TECH7

TECH7 est une coalition composée d'organisations technologiques représentant les pays membres du G7 et l'Union européenne : **TECHNATION** (Canada), **AFNUM** (France), **Anitec-Assinform** (Italie), **Bitkom** (Allemagne), **DIGITALEUROPE** (Union européenne), **ITI** (États-Unis), **JEITA** (Japon), **Numeum** (France) et **techUK** (Royaume-Uni). Depuis 2021, TECH7 a fourni aux participants au G7 des recommandations axées sur l'industrie et portant sur les priorités en matière d'économie numérique.

Pour en savoir davantage, visitez le [www.technationcanada.ca/TECH7](http://www.technationcanada.ca/TECH7) (en anglais).



# TECH7

---



bitkom

DIGITALEUROPE



JEITA



TECHNATION<sup>CA</sup>

techUK

[www.technationcanada.ca/tech7](http://www.technationcanada.ca/tech7)