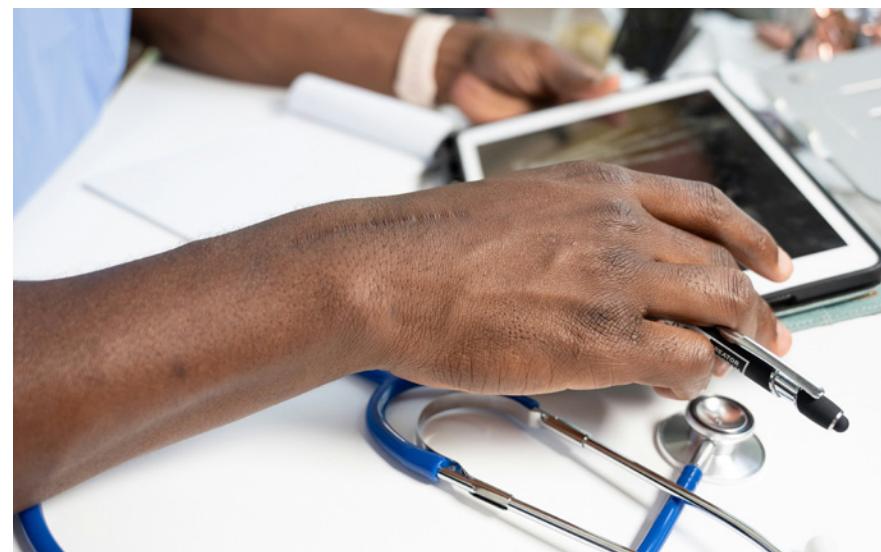


# Rapport annuel 2024 - 2025



# Message de la présidente du conseil d'administration



**Charmaine Dean, Ph. D.**

La cybersécurité continue d'être un sujet primordial au quotidien au Canada. Le Consortium national pour la cybersécurité (CNC) a été créé dans le but de renforcer l'écosystème de la cybersécurité du Canada et de soutenir des initiatives de pointe visant à protéger les Canadiens et les Canadiennes. Chaque jour, le CNC apporte son soutien à notre communauté et aux projets que nous finançons dans le cadre de notre engagement envers l'amélioration de la cybersécurité au Canada.

Le CNC et la demande pour du soutien financier ont connu une croissance considérable au cours de notre deuxième année d'activité. En 2024, nous avons reçu plus de 90 demandes de financement et avons apporté notre soutien à 37 projets canadiens d'envergure dans le domaine de la cybersécurité en offrant plus de 22 millions \$ en financement. La nécessité d'avoir des secteurs de la recherche, du développement, de la formation et de la commercialisation de la cybersécurité adéquatement financés et à la fine pointe de la technologie est bien démontrée.

Le CNC et son équipe ont travaillé avec assiduité pour devenir reconnus comme l'un des acteurs les plus actifs et les plus essentiels de l'écosystème de la cybersécurité au Canada. Sous la direction de notre directeur scientifique, Ken Barker, notre équipe dévouée travaille d'arrache-pied pour offrir des programmes efficaces et efficientes et pour bâtir un bassin pancanadien et interdépendant de membres experts en cybersécurité. En collaboration avec nos partenaires du Réseau d'innovation pour la cybersécurité d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada, le CNC offre d'agir à titre de point de contact indispensable pour l'élaboration de programmes de cybersécurité dans les champs de la recherche, de la formation et de la commercialisation. L'année 2024-2025 fut marquée par le développement de notre communauté et l'élargissement de notre portée auprès d'un groupe d'acteurs canadiens de la cybersécurité en constante expansion dans le monde académique et le secteur privé.

Je tiens à remercier mes collègues membres du conseil d'administration du CNC et toute l'équipe du CNC pour leurs services rendus à cet environnement marqué par l'innovation. Au cours de la dernière année, votre dévouement et votre créativité ont été essentiels au succès du CNC et c'est pour moi un honneur de travailler avec vous.

Sincèrement,

Charmaine Dean

# Conseil d'administration



**Amir Belkhelladi**  
associé et leader national, Services  
liés aux cyberrisques, Deloitte



**Effrosyni Diamantoudi, Ph. D.**  
doyenne des études supérieures,  
Université Concordia



**William Ghali, Ph. D.**  
vice-président, recherche,  
Université de Calgary



**Elaine Hum**  
directrice, partenariats de  
cybersécurité, Scotiabank



**Emily Laidlaw, Ph. D.**  
professeure agrégée et titulaire de la  
Chaire de recherche du Canada en  
droit de la cybersécurité, Faculté de  
droit, Université de Calgary



**Steven N. Liss, Ph. D.**  
vice-président, recherche  
et innovation, Université  
métropolitaine de Toronto



**David MaGee, Ph. D.**  
vice-président, recherche,  
Université du Nouveau-  
Brunswick



**Greg Murray**  
SVP, cybersécurité, vie privée et  
réseaux, Les Compagnies Loblaw  
limitée

# Message du directeur scientifique du Consortium national pour la cybersécurité



**Ken Barker Ph. D.**

Le CNC a eu une année très excitante et très productive! Nous sommes partis d'une vision et en avons fait une réalité qui transforme l'écosystème de la cybersécurité au Canada.

Cette année fut notre première année complète d'activités. Nous avons tenu la première ronde de financement du Réseau d'innovation pour la cybersécurité (RIC) et réalisé notre appel à proposition 2024. Celle-ci avait pour but de cibler des initiatives méritoires en matière de cybersécurité et de protection de la vie privée en soutien aux intérêts du Canada et à la protection des Canadiens et des Canadiens.

Le CNC dispose désormais de tout le personnel nécessaire à la réalisation de ses activités. Le groupe fournit à nos parties prenantes des services de la plus haute qualité pour s'assurer que celles-ci permettent à nos responsables de projet d'atteindre leurs objectifs, notamment en ce qui concerne les programmes de formation, les initiatives de recherche et de développement et la commercialisation d'idées novatrices. Notre équipe a adopté une devise : « Soutenir la recherche, et non la retenir! »

Nous tenons à remercier les nombreux participants du secteur privé et du secteur public, notamment nos parties prenantes issues du milieu de l'enseignement supérieur. De plus, le CNC est très reconnaissant de l'appui important du gouvernement fédéral, qui nous a permis d'atteindre nos objectifs et nous a aidés maintes et maintes fois à trouver des solutions pour que les choses se fassent. De même, je tiens à remercier l'ensemble de la communauté des experts en informatique de tous les secteurs pour leurs contributions au CNC, notamment pour leurs conseils, leurs examens des projets, leur appui aux demandes de financement et leur soutien moral alors que nous mettions sur pied le CNC.

Je souhaite également remercier notre conseil d'administration pour son engagement inébranlable à l'égard du CNC, de ses objectifs et de sa vision, ainsi que notre personnel qui continue de travailler dur pour établir une approche véritablement visionnaire afin de répondre à un besoin fondamental au Canada. Votre vision, votre engagement et votre expertise permettront au CNC de prospérer et de diversifier sa proposition de valeur à l'intention de ses membres alors que nous entamons notre troisième année complète d'activité.

Les nouvelles possibilités en matière d'IA et d'informatique quantique, que nous intégrons à notre réflexion sur la cybersécurité et la protection de la vie privée au Canada, se classent selon deux axes : premièrement, ces technologies peuvent servir d'outils pour une sécurité améliorée et une meilleure protection de la vie privée à travers les techniques en développement; et deuxièmement, la menace que constitue l'émergence et l'arrivée à maturité de ces technologies présentent de nouveaux défis à relever au fur et à mesure de leur déploiement. Le CNC est d'avis qu'il doit jouer un rôle de chef de file pour ces deux dimensions en tirant parti de son expertise approfondie en matière de cybersécurité et de protection de la vie privée pour s'assurer que l'IA et l'informatique quantique soient appliquées le plus efficacement possible aux défis et aux possibilités du Canada en matière d'activités numériques. Des investissements importants sont faits pour développer l'IA et l'informatique quantique au Canada. Par conséquent, il est nécessaire de faire des investissements correspondants pour comprendre les menaces et les possibilités que ces technologies présentent grâce à l'expertise de l'ensemble des membres du CNC. Ultimement, les investissements en cybersécurité devront provenir de sources publiques et privées.

Sincèrement,

Ken Barker



# Appel à propositions

# 2024

Lors de son deuxième appel à propositions, le CNC a octroyé 21,4 millions \$ pour financer 36 projets distincts, tirant des contributions financières et techniques d'organisations établies partout au Canada. Ce montant porte le total des sommes octroyées en financement pour ce projet en cybersécurité canadienne à plus de 54 millions \$.

Le programme de financement annuel du CNC a pour but de stimuler un écosystème national solide de cybersécurité et de positionner le Canada comme chef de file mondial en matière de cybersécurité. Depuis 2023, le CNC a financé trois catégories de projets du domaine de la cybersécurité : commercialisation, recherche et développement et formation. Ces projets représentent des secteurs d'activité variés, allant de la construction d'un réseau 5G sécurisé et cyberrésilient au moyen de l'IA à l'offre d'un programme de maîtrise en cybersécurité.

## Projets 2024 retenus

### Recherche et développement – De pointe

#### **Protection de la vie privée des enfants canadiens : un cadre sûr et sécurisé pour les grands modèles de langage**

**Bénéficiaire :** Université Carleton, Ottawa (Ont.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 88 800 \$

#### **Sécuriser le métavers au moyen de méthodes de contrôle d'accès et d'authentification multimodales**

**Bénéficiaire :** Institut national de la recherche scientifique, Québec (Qc)

**Collaborateurs :** In Virtuo, Beam Me Up, Kaptics, MYND Therapeutics, Université de Waterloo, ColAB Numérique, Digital Trust

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

#### **Plateforme à vérification systématique à l'échelle de l'entreprise pour la création de services de comptage intelligents renforçant le respect de la vie privée**

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton (N.-B.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 90 390 \$

#### **Améliorer la cybersécurité de l'infrastructure de recharge des véhicules électriques grâce à une IA autonome et durable**

**Bénéficiaire :** Institut de technologie de l'Université de l'Ontario, Oshawa (Ont.)

**Collaborateurs :** Université Western

**Fonds mobilisés par le CNC :** 175 294,10 \$

## **Comptabilité en mode autruche : régler les détails, la tête dans le sable**

**Bénéficiaire :** Université de Calgary, Calgary (Alb.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Renforcer la cyberrésilience des miniréseaux dans les futures infrastructures énergétiques essentielles**

**Bénéficiaire :** Université Concordia, Montréal (Qc)

**Collaborateurs :** RMDS Innovation Inc., Université du Nouveau-Brunswick

**Fonds mobilisés par le CNC :** 352 940 \$

## **La sécurité des SCI à l'ère de l'industrie 4.0**

**Bénéficiaire :** University of British Columbia, Vancouver, BC

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Préserver la confidentialité des relations dans les grands réseaux**

**Bénéficiaire :** Université de la Colombie-Britannique, Vancouver (C.-B.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Découverte et réparation entièrement automatisées des vulnérabilités de bout en bout grâce aux GML**

**Bénéficiaire :** Université Simon Fraser, Burnaby (C.-B.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Système de défense décisionnelle adaptatif : une approche proactive de la détection et de l'atténuation des attaques par double déni de décision dans les infrastructures essentielles**

**Bénéficiaire :** Université de Calgary, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Université de Guelph, Université Laval, CyberPatterns Inc., Waterfall Security Solutions

**Fonds mobilisés par le CNC :** 496 800 \$

## **Protéger la démocratie des cybermenaces**

**Bénéficiaire :** Université de Calgary, Calgary (Alb.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Nouvelles méthodes de quantification et d'amélioration du respect de la vie privée dans l'apprentissage machine**

**Bénéficiaire :** Université de la Colombie-Britannique, Vancouver (C.-B.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 495 000 \$

## **Renforcer la cybersécurité : méthodes de détection précoce et d'atténuation des rançongiciels**

**Bénéficiaire :** Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton (N.-B.)

**Collaborateurs :** Université d'Ottawa, Bell Canada, EzSec

**Fonds mobilisés par le CNC :** 79 500 \$

## **Lutte contre les opérations de cyberinfluence sur les médias sociaux**

**Bénéficiaire :** Université Laval, Québec (Qc)

**Collaborateurs :** Université McGill, Université du Manitoba

**Fonds mobilisés par le CNC :** 485 875 \$

## **Pare-feu IA adaptatif spécialisé dans la protection des modèles, infrastructures essentielles, systèmes et agents d'IA**

**Bénéficiaire :** Université Western, London (Ont.)

**Collaborateurs :** Syngen AI Lab, Université de Waterloo

**Fonds mobilisés par le CNC :** 500 000 \$

## **Formation à la sensibilisation à la sécurité par l'apprentissage social en ligne – de l'hameçonnage à l'hameçonnage vocal en passant par l'hameçonnage par SMS**

**Bénéficiaire :** Université d'Ottawa, Ottawa (Ont.)

**Collaborateurs :** Gendarmerie royale du Canada

**Fonds mobilisés par le CNC :** 373 500 \$

## **Assurer la sécurité vitale : coordination de groupes de drones autonomes avec prise de décision pesant les facteurs de sécurité**

**Bénéficiaire :** Université d'Ottawa, Ottawa (Ont.)

**Collaborateurs :** Quanser, Université Concordia

**Fonds mobilisés par le CNC :** 499 100 \$

## **Évaluation de la cybersécurité de modèles prédéploiement de systèmes industriels**

**Bénéficiaire :** Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Qc)

**Collaborateurs :** Centris Technologies, Neverhack, Productique Québec

**Fonds mobilisés par le CNC :** 480 000 \$

## **Traitement sécurisé des données génomiques : libérer le potentiel de la médecine personnalisée**

**Bénéficiaire :** Université de Waterloo, Waterloo (Ont.)

**Collaborateurs :** Chercheur autonome en génomique indiqué

**Fonds mobilisés par le CNC :** 129 900 \$

## **Stratégies de défense adaptatives pour les systèmes avancés d'aide à la conduite : une approche théorique des jeux**

**Bénéficiaire :** Université de Waterloo, Waterloo (Ont.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 164 622,50 \$

## **Adversaires transformateurs : exploitation des transformateurs génératifs préentraînés pour la création de moteurs de maliciels métamorphiques de nouvelle génération**

**Bénéficiaire :** Institut de technologie de l'Université de l'Ontario, Oshawa (Ont.)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 382 352,94 \$

## **Solution de cybersécurité de bout en bout pour le réseau électrique**

**Bénéficiaire :** Université York, Toronto (Ont.)

**Collaborateurs :** Cistel Technology, Siemens Inc., IESO, Université Dalhousie, Université Carleton

**Fonds mobilisés par le CNC :** 300 000 \$

## **Recherche et développement – Standard**

### **Permettre l'externalisation sécurisée de données sensibles**

**Bénéficiaire :** Université de Waterloo, Waterloo (Ont.)

**Collaborateurs :** Amazon AWS, Banque Royale du Canada, Airbus

**Fonds mobilisés par le CNC :** 295 000 \$

### **Authentification pour les communications quantiques sécurisées**

**Bénéficiaire :** Quantized Technologies Inc, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Université de Calgary

**Fonds mobilisés par le CNC :** 940 000 \$

## **IntruderInsight : améliorer la cyberattribution grâce aux renseignements dérivés de l'IA**

**Bénéficiaire :** ENFOCOM International Corporation, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Université de Calgary – département d'informatique , Field Effect Software Inc., Raytheon Canada, Cybera, Gendarmerie royale du Canada, Services de police de Calgary, Services de police d'Edmonton, IBM Canada, Université du Québec en Outaouais, Intlabs, Check Point Software Technologies, InceptionU Educational Foundation Ltd., Raytheon Canada, Université du Nouveau-Brunswick, Université métropolitaine de Toronto – Rogers Cybersecure Catalys

**Fonds mobilisés par le CNC :** 2 000 000 \$

## **Révolutionner la cybersécurité personnelle grâce aux renseignements dérivés de l'IA**

**Bénéficiaire :** Protexxa Inc, Aurora (Ont.)

**Collaborateurs :** Université métropolitaine de Toronto, Core Centre Inc, Mila Montreal

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 701 280 \$

## **Vers un système sécurisé de gestion des crédits d'énergie verte centré sur l'utilisateur**

**Bénéficiaire :** Université de Calgary, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Toronto Metropolitan University, University of Alberta, Telus, GuildOne

**Fonds mobilisés par le CNC :** 561 000 \$

## **Commercialisation**

### **CyberGuardian : combler le fossé de formation dans le contexte de la lutte contre la cybersécurité**

**Bénéficiaire :** ENFOCOM International Corporation, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Raytheon Canada, Université de Calgary, Gendarmerie royale du Canada, Service de police de Calgary, Service de police d'Edmonton, Check Point Software Technologies, InceptionU Educational Foundation Ltd., Université d'Ottawa, Field Effect Software Inc.,IBM Canada

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 000 000 \$

### **Commercialisation C1R3**

**Bénéficiaire :** Portage CyberTech Inc, Gatineau (Qc)

**Collaborateurs :** Converger, Centre de recherche et développement expérimental en informatique libre – CREDIL, Université du Québec en Outaouais, Université McGill, Zu, Flex Groups,

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 000 000 \$

## Formation

### **IncidentSync : faire le lien entre les technologies de l'information et les forces de l'ordre**

**Bénéficiaire :** ENFOCOM International Corporation, Calgary (Alb.)

**Collaborateurs :** Field Effect Software Inc., Université métropolitaine de Toronto - Rogers Cybersecure Catalyst, Gendarmerie royale du Canada, Services de police de Calgary, Services de police d'Edmonton, Université de Calgary - Éducation permanente, InceptionU Educational Foundation Ltd, Intlabs, Université du Québec en Outaouais, Savvy Knowledge Corporation, Raytheon Canada, IBM Canada, Check Point, Software Technologies

**Fonds mobilisés par le CNC :** \$1,000,000

### **Accélérer les efforts déployés pour sécuriser le Canada à l'ère de l'informatique quantique**

**Bénéficiaire :** Quantum Algorithms Institute, Surrey (C.-B.)

**Collaborateurs :** Field Effect, Conseil des technologies de l'information et des communications, siberX, Association canadienne de l'informatique, Beauceron Security, Quantum Algorithms Institute, Collège Durham

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 000 000 \$

### **Formation immersive à la cybersécurité centrée sur l'être humain : conséquences socio-techniques et juridiques d'une attaque**

**Bénéficiaire :** Université d'Ottawa, Ottawa (Ont.)

**Collaborateurs :** Université de Montréal, Université de Calgary, ENFOCOM, Field Effect, IBM, Desjardins, BNC (à confirmer)

**Fonds mobilisés par le CNC :** 961 400 \$

### **La robotique cybersécurisée et les talents de demain**

**Bénéficiaire :** Université de Waterloo, Waterloo (Ont.)

**Collaborateurs :** Cobionics, Labforge, Laboratoires Nucléaires Canadiens, BTQ, Palitronica, Quanser, Alectra, Milton Hydro, Real Life Robotics

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 000 000 \$

### **Formation à la cybersécurité maritime**

**Bénéficiaire :** Université Memorial de Terre-Neuve, St. John's (T.-N.-L.)

**Collaborateurs :** Thales

**Fonds mobilisés par le CNC :** 1 000 000 \$

### **Formation pour une cybersécurité proactive et interdisciplinaire en entreprise**

**Bénéficiaire :** Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Qc)

**Collaborateurs :** Cybereco, Intact corporation financière

**Fonds mobilisés par le CNC :** \$ 580 679

# Appel à propositions 2025

Le CNC a octroyé plus de **20 millions de dollars** pour des projets de cybersécurité au Canada dans le cadre du troisième appel à propositions.

Pour l'appel à propositions de 2025, le CNC a constitué trois nouvelles catégories afin d'accueillir différents types de projets issus de l'écosystème de cybersécurité et de protection de la vie privée au Canada. Voici ces nouvelles catégories de financement :

**Catégorie 1, projets accélérés** : destiné à faire avancer rapidement des projets très ciblés et associés à un budget important;

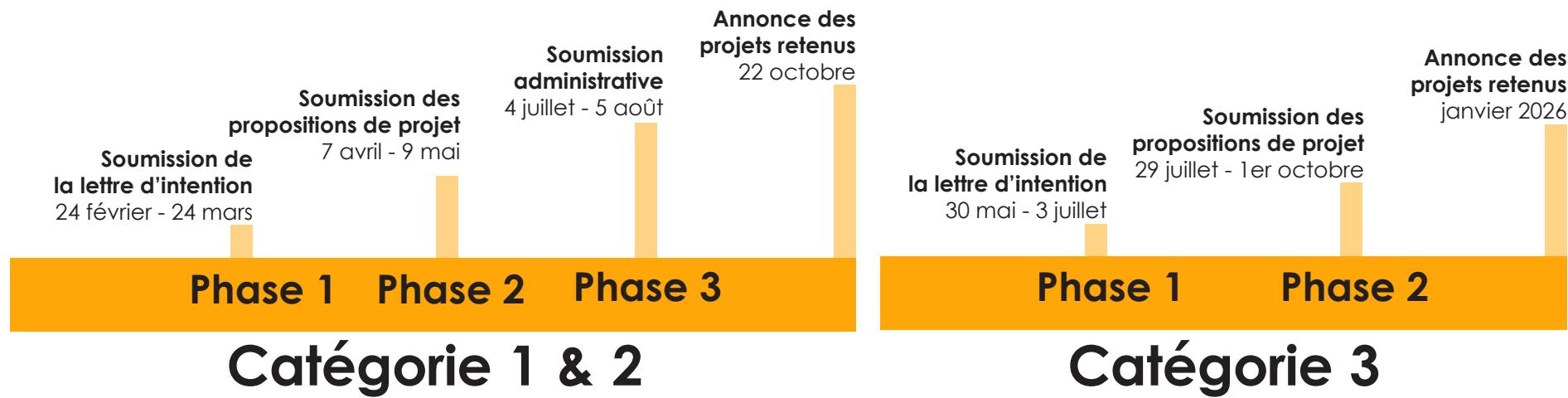
**Catégorie 2, nouveaux projets pour 2025** : un appel à propositions pour des initiatives axées sur la cybersécurité et la protection de la vie privée;

**Catégorie 3, financement additionnel pour les projets de 2023/2024** : destiné à renforcer les résultats des projets déjà approuvés par le CNC en leur permettant d'intégrer de nouvelles idées ou de remédier aux lacunes identifiées lors des travaux menés jusqu'à présent.

Les catégories 1 et 2 suivent un processus de candidature et d'évaluation en trois étapes dans le cadre duquel les projets soumis sont examinés par le personnel interne et des experts externes pour en déterminer l'admissibilité, le bien-fondé et la faisabilité. Les projets qui passent les trois étapes avec succès seront annoncés en octobre au cours du Mois de la sensibilisation à la cybersécurité.

Quant à eux, les projets relevant de la catégorie 3 bénéficient d'un processus de soumission et d'examen accéléré et les projets retenus seront annoncés en janvier 2026.

## 2025 Calendrier de l'appel à propositions





# Séances d'information sur les appels à propositions **2025**

Nous avons organisé une série de séances d'information sur Zoom en français et en anglais pour soutenir les candidates et les candidats tout au long des différentes étapes et pour les différentes catégories de l'appel à propositions.

Plus de 250 personnes, représentant des organismes de partout au Canada, ont participé aux séances. De nombreux sujets furent couverts dans le cadre de ces séances, notamment des renseignements généraux, les détails spécifiques aux volets et une présentation des exigences associées aux différentes étapes de l'appel à propositions. Les séances ont également permis aux demandeurs de poser directement des questions et d'apprendre à optimiser leurs dossiers de candidature.

# Diffusion et mobilisation

Tout au long de l'exercice 2024-2025, le CNC a pris part à de nombreux événements visant à renforcer la collaboration et les compétences au sein de l'écosystème canadien de la cybersécurité et de la protection de la vie privée.

**Conférence de l'ACAA**, 14 mai 2024, Calgary, Alberta : M. Ken Barker, directeur scientifique du CNC, a donné une présentation intitulée « Upholding Research – Not Holding it Up » (Soutenir la recherche, et non la retenir)

**Conférence ORION Think**, 16 et 17 octobre 2024, Blue Mountains, Ontario : Mme Charmaine Dean, présidente du conseil d'administration du CNC, et M. Steven Liss, administrateur au sein du conseil d'administration du CNC, ont participé à un panel intitulé « The Intersection of Education and Cybersecurity » (L'intersection entre l'éducation et la cybersécurité)

**Canada 157 : La conférence nationale sur l'innovation au Canada**, 7-8 novembre 2024, Université du Québec en Outaouais, Gatineau-Ottawa, Québec : M. Ken Barker, directeur scientifique du CNC, a donné une présentation intitulée, « On Advancing the Canadian Cybersecurity Ecosystem » (De l'amélioration de l'environnement de la cybersécurité au Canada)



# Conférences et événements



# Comité consultatif scientifique et de l'écosystème

Le CNC a mis sur pied un comité appelé le Comité consultatif scientifique et de l'écosystème (CCSE) afin de promouvoir ses objectifs en fournissant des analyses stratégiques concernant les tendances actuelles, les défis et les orientations potentielles qui pourraient permettre au CNC d'avoir l'incidence la plus efficace possible dans le domaine de la cybersécurité au Canada. Le CCSE est composé d'experts en cybersécurité et en protection de la vie privée et de leaders issus du monde académique, du secteur privé, d'organismes à but non lucratif et des gouvernements. Le CCSE a le mandat de fournir des conseils pour déterminer les domaines où se trouvent les besoins les plus pressants dans l'écosystème canadien de cybersécurité et sur la position de ces besoins par rapport au contexte international. Le CCSE doit fournir au CNC des observations sur l'évolution de la portée de la recherche, des activités et des résultats en matière de cybersécurité dans le cadre de ses diverses activités.

Concrètement, le CCSE doit conseiller le directeur scientifique du CNC pour l'aider à cibler des impératifs stratégiques scientifiques et écosystémiques favorisant l'avancement de la recherche ainsi que les orientations à adopter, en apportant sa perspective à la vision stratégique et en relevant les priorités qui répondent le mieux aux besoins du Canada en matière de cybersécurité. Son mandat consiste notamment à examiner, cibler et recommander des moyens qui permettront au CNC d'atteindre les objectifs scientifiques stratégiques et écosystémiques liés aux initiatives de cybersécurité au Canada. Il fournira aussi des conseils sur la manière de trouver des sources de financement pour la commercialisation, la formation, la recherche et le développement ainsi qu'en matière de collaboration avec les acteurs de l'industrie.

Par ailleurs, le CCSE nous aidera à établir des liens solides entre le CNC et divers secteurs tels que les gouvernements, les institutions publiques, le secteur du renseignement

de sécurité et de l'application de la loi et le secteur privé. Il aidera à cerner des propositions ciblées et à identifier les possibilités stratégiques sectorielles pour le CNC à mesure que les occasions se présentent. Les membres pourront également jouer un rôle dans l'évaluation des demandes de financement en fonction de leurs expertises et champs d'intérêt.

Ainsi, le CCSE sera un actif stratégique clé pour le CNC. Ses membres interagiront avec l'écosystème plus vaste afin de cibler les nouveaux défis et de fournir des solutions pour les relever. Nous accordons une grande valeur aux personnes qui ont accepté d'occuper un poste au sein du premier comité. Nous prévoyons élargir la portée du comité au cours de l'année à venir afin d'en maximiser la valeur pour le CNC et l'écosystème de la cybersécurité en général.

## Nouvelles sur l'équité, la diversité, l'inclusion et l'accessibilité

Le CNC croit qu'il est le mieux à même de réaliser sa mission et sa vision lorsqu'il s'appuie sur les compétences, les talents et les perspectives d'un groupe diversifié de personnes ayant des points de vue, des expériences et des parcours variés.

Depuis sa fondation, le CNC a fait une priorité de l'intégration des principes d'équité, de diversité, d'inclusion et d'accessibilité à ses politiques et sa culture organisationnelle. Tout au long de l'année 2024-2025, nous avons continué de maintenir les cibles établies par le Défi 50-30 du gouvernement du Canada pour les membres de notre personnel et de notre conseil d'administration. Nous continuons également d'intégrer les principes de DEI dans le processus d'appel à propositions et cherchons toujours à formuler nos communications conformément aux meilleures pratiques en matière d'accessibilité.

# Rapport sur la propriété intellectuelle et les partenariats

L'équipe de la propriété intellectuelle et des partenariats du CNC s'est concentrée sur la promotion de la collaboration dans l'ensemble de l'écosystème canadien d'innovation en cybersécurité. L'équipe fait le pont entre le CNC et les activités de cybersécurité au Canada et les principaux acteurs régionaux, sectoriels et institutionnels essentiels pour renforcer la cyberrésilience du Canada.

L'objectif clé de l'équipe de la propriété intellectuelle et des partenariats du CNC est de renforcer la connaissance de l'écosystème en transformant les engagements en initiatives visant à arrimer les leaderships public et privé et à relever les défis émergents en matière de cybersécurité. L'équipe a ainsi établi des relations avec des sources privées de capitaux pour reconnaître leur rôle catalyseur dans la commercialisation des cybertechnologies. Les discussions avec des investisseurs potentiels et des accélérateurs de l'industrie ont attiré l'attention du CNC sur les carences aiguës dans l'offre d'accélérateurs d'entreprises du domaine de la cybersécurité au Canada et ont inspiré des thèmes d'atelier pour la prochaine conférence du CNC qui aura lieu à Banff en 2025.

L'équipe de la propriété intellectuelle et des partenariats a également cherché à arrimer sa position avec celles de plusieurs industries sur la gouvernance des données, le développement des talents et les défis auxquels sont confrontés les responsables de la sécurité de l'information et les responsables des technologies de l'information, notamment la pression intense à « innover » face aux technologies quantiques émergentes ainsi que les politiques nationales d'innovation plus générales. Lors de sa participation à la Conférence sur les politiques scientifiques canadiennes, qui a eu lieu en novembre à Ottawa, le CNC a constaté la nécessité d'une meilleure harmonisation avec la politique industrielle en matière de cybersécurité. Cet événement a également mis en lumière les possibilités qui s'offrent dans le secteur des politiques d'innovation et de l'importance économique de la cybersécurité pour la sécurité des infrastructures économiques.

En 2025, l'équipe de la propriété intellectuelle et des partenariats a travaillé en étroite collaboration avec le Comité consultatif scientifique et de l'écosystème (CCSE) du CNC pour permettre aux experts et aux réseaux de mettre sur pied de nouvelles initiatives au sein de l'écosystème de cybersécurité et de protection de la vie privée au Canada.



# Rapport sur les membres

Le CNC tient à exprimer sa reconnaissance envers ses membres. L'adhésion de base au CNC est ouverte aux organisations du monde académique, du secteur privé et du secteur des organismes à but non lucratif et nous avons vu une importante croissance du nombre de membres. En tenant compte des membres fondateurs des universités fondatrices qui sont membres du CNC depuis sa création, le nombre de membres est passé à 54 pour l'année 2024-2025.

La croissance importante du nombre de membres contribue à l'atteinte d'un objectif essentiel pour le CNC. Ce réseau de leaders du domaine de la cybersécurité et de la protection de la vie privée et d'experts issus des organismes membres du CNC de partout au Canada appuient le CNC dans sa mission fondamentale qui consiste à renforcer la cybersécurité au Canada.

## **Nous sommes profondément reconnaissants des organisations importantes qui ont soutenu le travail du CNC au cours de l'année 2024-2025 :**

2313090 Alberta Ltd.	Information And Communications Technology Council of Canada Inc.	Simon Fraser University
Actua	Institut national de la recherche scientifique	Southern Alberta Institute of Technology
Carleton University	Laboratoire de confiance numérique du Canada - Digital Trust Laboratory of Canada	TerraHub Technologies Inc.
Ciptor IT-SAFE Canada Inc.	Lethbridge College	Toronto Metropolitan University (Founding Member)
Concordia University (Founding Member)	Magnificus Software Inc.	Université Laval
Concordia University of Edmonton	Manitoba Research Network	Université de Sherbrooke
CyberSci Cyber Security Challenge Canada	McGill University	University of British Columbia
Dalhousie University	Memorial University of Newfoundland	University of Calgary
DarkCheck	Palitronica	University of Guelph
Deloitte	Portage Cybertech Inc.	University of New Brunswick
Durham College Of Applied Arts & Technology	Private AI Inc.	University of Ontario Institute of Technology
École Polytechnique de Montréal	Protexxa Inc.	University Ottawa
ENFOCOM International Corporation	Qohash Inc.	University Quebec Outaouais
EnStream LP	Quantized Technologies Inc.	University of Saskatchewan
Ericsson Canada Inc.	Quantum Algorithms Institute	University of Waterloo
ezSec Inc	Queen's University	University of Western Ontario
Field Effect Software	RESTIV Technology Inc.	Valencia IIP Advisors Limited
Fields Institute for Research in the Mathematical Sciences	Le Réseau d'Informations Scientifiques du Québec	VanWyn Inc.
Humber College Institute of Technology and Advanced Learning	Saskatchewan Polytechnic	York University
INETCO Systems Limited		

**Les bonnes personnes,  
les bons échanges,  
au bon moment**





[www.ncc-cnc.ca](http://www.ncc-cnc.ca)



[Suivez-nous sur LinkedIn](#)



[Inscrivez-vous à notre liste d'envoi](#)

Funded by the Government of Canada  
Financé par le gouvernement du Canada

Canada