

Initiatives financées:

Évaluation nationale de la cybersécurité (ENC)

Offerte grâce aux efforts concertés des partenaires provinciaux, territoriaux et fédéral du Réseau national de la recherche et de l'éducation (RNRE) du Canada, l'Évaluation nationale de la cybersécurité est un service qui propose à l'organisation une évaluation annuelle complète de ses capacités en cybersécurité d'après le Cybersecurity Framework du NIST. Cette évaluation permet de comparer les capacités de l'organisation à celles d'autres institutions similaires ainsi qu'aux résultats de ses propres évaluations antérieures. L'auto-évaluation renseigne de surcroît directement le RNRE sur les besoins de l'organisation, ce qui facilitera le développement de nouveaux programmes et services de façon à répondre aux priorités les plus criantes.

OBJECTIFS

- Déterminer le degré de maturité de l'organisation sur le plan de la cybersécurité et aider celle-ci à se situer par rapport à des organisations analogues.
- Identifier les forces communes et les priorités du secteur.
- Cerner les lacunes régionales et nationales au niveau de la cybersécurité, et orienter les investissements futurs dans ce domaine.

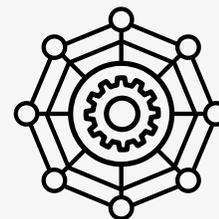


Alyne

Une plateforme d'auto-évaluation conçue pour établir les capacités de l'organisation en cybersécurité.

NIST

Une méthode mondialement reconnue pour réduire les cyber risques que courent les infrastructures essentielles. Le modèle s'appuie sur un jeu de normes, de règles et de pratiques.



Avantages pour l'institution de recherche ou d'enseignement

- Obtenir un tableau à jour des capacités de l'organisation en cybersécurité
- Décider dans quoi investir pour mieux rehausser ses capacités en cybersécurité et suivre annuellement l'impact de ces investissements
- Identifier les mesures qui ont le plus amélioré les capacités en cybersécurité de l'organisation, comparativement à d'autres institutions canadiennes de même complexité ou aux attributs similaires

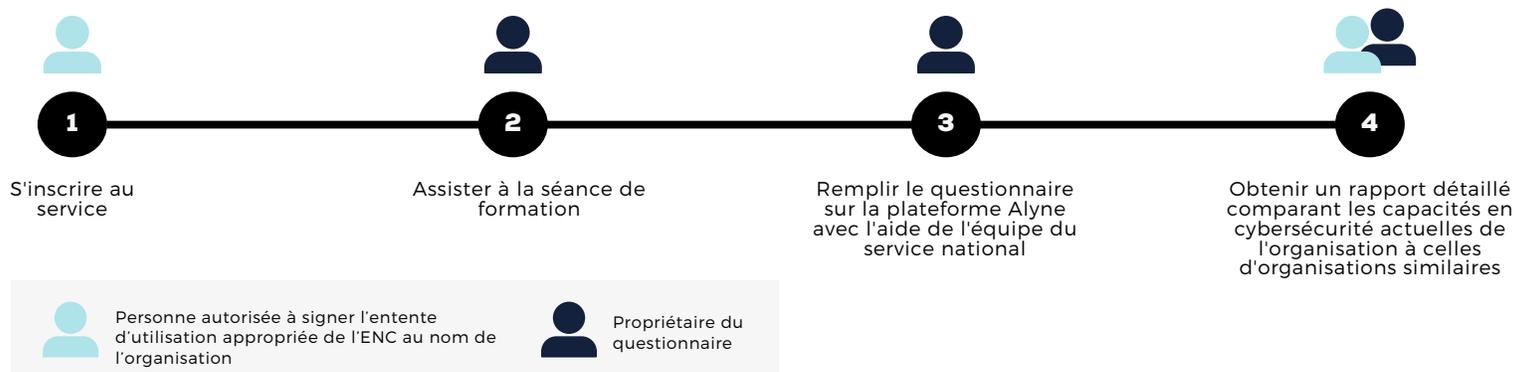
Au niveau provincial ou territorial

Le partenaire du RNRE pourra adapter ses services en fonction des besoins de l'institution et remettre aux bailleurs de fonds des données illustrant les besoins collectifs des institutions affiliées.

Au palier national

Les décisions relatives au financement s'appuieront sur des chiffres, donc répondront davantage aux besoins véritables et actuels du secteur.

Comment cela fonctionne-t-il?



Pour démarrer

Organisations inscrites au programme Initiatives en cybersécurité (PIC) de CANARIE :

1. Inscrivez-vous* à la nouvelle initiative en vous rendant à l'adresse <https://canarie.ca/pic/enc>

Le propriétaire du questionnaire** devra :

- Participe à une séance de formation avec l'équipe de l'ENC.
- Obtient les identifiants de la plateforme Alyne, sur laquelle se trouve le questionnaire d'évaluation.
- L'évaluation commence!

*La personne qui signe le formulaire doit être autorisée à lier juridiquement l'organisation et ses employés de manière à garantir le respect de la politique d'utilisation appropriée.

**Sur le formulaire, indiquez qui sera « Propriétaire du questionnaire » pour l'organisation (il s'agit le plus souvent du responsable de la sécurité).

Si l'organisation n'est pas encore inscrite au PIC, votre **partenaire du RNRE** vous indiquera où remplir le court formulaire pour cela. Une fois inscrite au programme, l'organisation aura accès à toutes les initiatives subventionnées, y compris l'Évaluation nationale de la cybersécurité.

Compétences requises

La personne qui répondra au questionnaire de l'ENC (le propriétaire du questionnaire) pour l'organisation devrait être le responsable de la sécurité de l'information ou occuper un poste similaire afin d'avoir une connaissance approfondie de l'organisation. Cette personne devra connaître :



Les membres de l'organisation à qui signaler les décisions en matière de délégations



Les mesures de cybersécurité existantes



Les futurs plans relatifs à la cybersécurité.



Soutien

L'équipe du service national de l'ENC, qui se compose d'experts en cybersécurité du RNRE, vous aidera à démarrer l'évaluation sur la plateforme Alyne. Elle vous dispensera aussi de la formation et de l'aide durant l'évaluation. Enfin, vous aurez accès à un site d'information sur lequel vous pourrez visionner des tutoriels au moment qui vous convient le mieux.