



CONNECTER LES MILIEUX CANADIENS DE LA RECHERCHE, DE L'ÉDUCATION ET DE L'INNOVATION

Le Réseau national de la recherche et de l'éducation (RNRE) est une fédération d'infrastructures, d'outils et de ressources humaines indispensable à la croissance économique et à l'innovation, au Canada. Les quatorze partenaires provinciaux, territoriaux et fédéraux du RNRE connectent les chercheurs, les enseignants et les innovateurs entre eux, tout en les raccordant à leurs homologues de l'étranger ainsi qu'aux données et aux technologies du monde entier.

UN RÉSEAU POUR LA RECHERCHE ET L'ÉDUCATION



797 ORGANISATIONS

Réseau dédié, à ultrahaute vitesse, reliant 797 organisations canadiennes de recherche, d'enseignement et d'innovation les unes aux autres ainsi qu'à des milliers d'organisations semblables, sur la planète entière



Accessibilité à certains outils, à des données et à des collègues très précieux pour la recherche, uniquement grâce aux connexions du RNRE

INVESTISSEMENTS DE PLUS DE 1,2 G\$ DANS LES RNRE DU GLOBE

Investissements de plus de 1,2 G\$ dans les RNRE du globe dont peuvent profiter les organisations qui y sont connectées



Capacité requise pour gérer des fichiers extrêmement volumineux et les données scientifiques en rafales

CYBERSECURITÉ



Surveillance commune de l'infrastructure des partenaires du RNRE par une équipe d'analystes en cybersécurité

Autres activités des partenaires du RNRE



Ils procurent un soutien crucial aux organisations membres qui adoptent les initiatives en cybersécurité financées par CANARIE



Adoption des normes MANRS en réseautique et aide aux organisations connectées au RNRE afin qu'elles mettent en oeuvre ce protocole international qui rend le routage plus sûr



Ils contribuent à la gouvernance du programme Initiatives en cybersécurité de CANARIE



Possibilités pour les organisations connectées de collaborer sur les défis communs en matière de cybersécurité à travers le Canada



Ils œuvrent à simplifier le paysage de la cybersécurité pour les institutions connectées au réseau et soulignent les besoins spécifiques en matière de cybersécurité des organismes de recherche, d'éducation et d'innovation auprès des bailleurs de fonds fédéraux

DES SERVICES PARTAGÉS, À VALEUR AJOUTÉE

Chaque partenaire du RNRE propose une gamme de services partagés, à valeur ajoutée, aux institutions qui en sont membres et sont connectées à leur réseau, en fonction de leurs besoins



COMMENT ÇA MARCHE? LA PUISSANCE DES FÉDÉRATIONS

La fédération du RNRE repose sur trois principes.

1

LA DIVERSITÉ

le RNRE reconnaît et embrasse la diversité de ses membres; il tire parti de cette diversité pour mieux cerner les besoins de la collectivité et y répondre.

2

LA DÉPENDANCE

les partenaires du RNRE conviennent que chacun joue un rôle capital en connectant les institutions qui relèvent de leur compétence tandis que CANARIE, le partenaire fédéral, assume la responsabilité des connexions interprovinciales et internationales

3

LA DÉMOCRATIE

les partenaires du RNRE participent tous à sa régie et la voix d'aucun n'a plus d'importance que celle d'un autre dans l'évolution du réseau

CE PUISSANT MODÈLE POURSUIT SON ÉVOLUTION AFIN DE SATISFAIRE LES BESOINS TOUJOURS CHANGEANTS DES MILIEUX CANADIENS DE LA RECHERCHE, DE L'ÉDUCATION ET DE L'INNOVATION.