

A photograph of a diverse group of students in a chemistry laboratory. In the foreground, a young man on the left and a young woman on the right are both wearing clear safety goggles. The man is looking intently at a piece of laboratory glassware. The woman is smiling slightly and looking towards the camera. In the background, other students are also working at lab benches. The scene is brightly lit, and various pieces of laboratory equipment like test tubes, beakers, and flasks are visible on the benches.

# Relevez le défi RISE

Lignes directrices relatives aux prix de 2024-2025 du programme  
Research Inspired Student Enrichment [enrichissement des  
compétences des élèves inspiré par la recherche]

Terre-Neuve  
et  
Labrador

## Survol du programme

Les prix Research Inspired Student Enrichment (RISE) offrent aux élèves du secondaire de Terre-Neuve-et-Labrador la possibilité de participer à des programmes d'enrichissement liés à la recherche et axés sur les sciences, les technologies, l'ingénierie et les mathématiques (STIM). Par ces prix, le ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie et l'Innovation and Business Investment Corporation reconnaissent la nécessité de développer rapidement les talents requis pour faire progresser la recherche, le développement, l'innovation et la croissance économique.

Les personnes retenues participeront à l'un des trois programmes d'enrichissement d'été en 2025 :

Le **Research Science Institute** est un partenariat entre le Center for Excellence in Education, une organisation à but non lucratif basée à McLean, en Virginie, et le Massachusetts Institute of Technology, qui propose un programme d'enrichissement estival de six semaines dans la région de Boston, dans le Massachusetts, mettant l'accent sur la théorie et la recherche avancée dans les domaines des STIM. Ce programme initie les élèves à l'ensemble du processus de recherche, comme l'analyse documentaire, la conception et l'analyse expérimentale.

Le **Da Vinci Engineering Enrichment Program** est un programme de quatre semaines organisé à l'Université de Toronto, qui offre des possibilités d'enrichissement préuniversitaire en ingénierie et en sciences, ainsi que des possibilités de conception de projets de recherche.

Le **Boston Leadership Institute** est un programme de trois semaines qui se déroule à Wellesley, dans le Massachusetts, et qui propose des programmes de recherche des STIM enseignés par les meilleurs éducateurs et chercheurs. Classé parmi les cinq meilleurs programmes d'enrichissement scientifique d'été aux États-Unis, ce programme offre aux élèves la possibilité de développer des compétences de recherche de haut niveau et de l'expertise en la matière au moyen de conférences, de présentations et d'expériences pratiques.



## Objectif

L'objectif principal du programme RISE est d'exposer les élèves du secondaire de Terre-Neuve-et-Labrador à des activités d'innovation et de recherche à un stade précoce de leur éducation. L'exposition à des programmes de recherche aide les élèves à envisager des carrières dans les STIM.

## Admissibilité

Les élèves actuels inscrits au niveau II qui fréquentent une école secondaire à Terre-Neuve-et-Labrador peuvent soumettre une demande de participation. Les élèves doivent répondre aux critères suivants pour que leur candidature soit considérée :

- Un minimum de 90 % dans chaque cours suivi au niveau I
- Un minimum de huit (8) crédits en cours de sciences et de mathématiques devant être terminés d'ici la fin de l'année scolaire 2024-2025 (niveau II), y compris ceux terminés au niveau I

La confirmation de l'inscription à au moins huit (8) crédits en cours de sciences et de mathématiques à la fin du niveau II sera requise par une copie de votre relevé de notes officiel de 2023-2024 (niveau I) délivré par le ministère de l'Éducation. Une copie PDF de votre relevé de notes généré par PowerSchool est aussi acceptée. Il faut fournir une copie des cours auxquels vous êtes inscrits pour l'année scolaire 2024-2025, document qui peut être certifié par l'administration de l'école ou vous pouvez fournir une copie PDF de votre inscription aux cours générée par PowerSchool.

Au-delà des critères d'admissibilité généraux, les personnes dont la candidature sera prise en considération pour un prix du Research Science Institute seront soumises à une procédure de sélection plus stricte, en raison de la nature exigeante du programme du Research Science Institute. Si le Research Science Institute est indiqué comme le premier choix de programme de la personne posant sa candidature, les critères suivants seront utilisés :

- Un minimum de 12 crédits en cours de sciences et de mathématiques qu'il faut terminer avant la fin de l'année scolaire 2024-2025 (niveau II). Les cours terminés au niveau I comptent dans le total.

Remarque : Les personnes posant leur candidature doivent être en mesure de se rendre au programme d'enrichissement visé, et elles doivent disposer d'un passeport valide pour les voyages hors du Canada ou elles doivent pouvoir obtenir un visa touristique B-2 pour les États-Unis (<https://travel.state.gov/content/travel/en/usvisas/tourism-visit/visitor.html> - en anglais seulement). Les frais et les déplacements nécessaires pour obtenir le visa touristique B-2 sont à la charge de la personne posant sa candidature. Les étudiants-es étrangers-ères doivent être en possession d'un permis d'études canadiennes valable pendant quatre mois après la date de retour du voyage.

### **Obligations**

Les personnes qui posent leur candidature en indiquant le Research Science Institute comme premier choix de programme doivent être conscientes des exigences supplémentaires liées à la participation au programme de l'institut, qui peuvent comprendre des lectures et des cours supplémentaires avancés. Il incombe à ces personnes de s'assurer qu'elles connaissent les exigences du programme, indépendamment de leur demande au ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie. Les élèves participant au Da Vinci Engineering Enrichment Program seront responsables de l'inscription à des cours du programme d'études basé sur la recherche STIM.

### **Structure des prix et niveau de soutien**

Un maximum d'une (1) place au Research Science Institute et de sept (7) places au Boston Leadership Institute sera offert dans le cadre des prix RISE, ainsi qu'un maximum de douze (12) places pour le Da Vinci Engineering Enrichment Program. Un maximum de 20 prix sera approuvé dans le cadre du programme. Les personnes posant leur candidature doivent classer les programmes d'enrichissement par ordre de préférence, mais il n'y a aucune garantie que leur premier choix leur sera offert.

Les frais d'inscription seront versés directement au programme d'enrichissement par le ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie et couvriront la totalité des frais de scolarité et de séjour, y compris l'hébergement et la plupart des repas. Les personnes retenues recevront une allocation de voyage et de dépenses pour couvrir les frais de déplacement aller-retour vers le programme d'enrichissement.





## Processus de demande

Un dossier de demande complet doit être soumis par voie électronique à [angelijarvis@gov.nl.ca](mailto:angelijarvis@gov.nl.ca) avant 23 h 59 HNT le 2 décembre 2024.

Le dossier de demande doit inclure les sept (7) documents suivants :

- le formulaire de demande dûment rempli
- une copie du relevé de notes officiel de 2023-2024 (niveau I) de la personne posant sa candidature, délivré par le ministère de l'Éducation
- une copie des cours à votre horaire pendant l'année scolaire 2024-2025, certifiée par l'administration de l'école
- une rédaction selon les directives figurant à la fin du dossier de demande, à soumettre en format Word ou PDF

### Remarque : Les demandes incomplètes ou tardives ne seront pas examinées.

Les demandes seront évaluées en fonction des résultats scolaires et de la rédaction. Le rendement scolaire comprend la moyenne générale du niveau I, les notes des cours de mathématiques et de sciences terminés au niveau I, ainsi que le niveau et le nombre de cours de mathématiques et de sciences à terminer avant la fin du niveau II. Les rédactions doivent décrire votre degré de préparation au programme d'enrichissement et de l'intérêt éventuel que vous porteriez à la recherche et le développement. En quoi votre parcours vous a-t-il été une préparation à participer à un programme d'enrichissement?

Les considérations suivantes sont pertinentes :

- les programmes d'enrichissement déjà réalisés
- l'expérience professionnelle ou de bénévolat liée aux STIM
- la participation à une foire scientifique
- d'autres activités pertinentes dans le domaine des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques

De plus, décrivez vos champs d'intérêt futurs en matière d'études, de carrière et de recherche, et expliquez en quoi ces champs d'intérêt sont pertinents pour Terre-Neuve-et-Labrador.

Quels sont vos projets après l'école secondaire et au-delà? (rédaction d'un maximum de 500 mots)

## Versement

Après avis par le ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie, les personnes retenues pour les prix RISE devront alors présenter directement leur demande au programme d'enrichissement en respectant les procédures de demande et les délais requis par le programme respectif. Les personnes souhaitant participer au programme du Research Science Institute doivent être nommées par le ministère pour présenter une demande à ce programme, tandis que les autres titulaires d'un prix RISE présenteront une demande au Da Vinci Engineering Enrichment Program ou au Boston Leadership Institute en fonction du programme d'enrichissement qui leur a été attribué.

Le ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie versera les frais d'inscription pour chaque programme directement au Research Science Institute, au Da Vinci Engineering Enrichment Program ou au Boston Leadership Institute, le cas échéant. L'allocation de voyage et de dépenses sera versée à la personne retenue. Avant le versement de l'allocation de voyage et de dépenses, le ministère de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie exigera la confirmation de l'acceptation dans le programme d'enrichissement.

Communiquez avec : Angeli Jarvis

Courriel : [angelijarvis@gov.nl.ca](mailto:angelijarvis@gov.nl.ca)

Téléphone : 709 -729-7112

Site Web : [gov.nl.ca/iet/sector-diversification-division/innovation-supports/youth-innovation](http://gov.nl.ca/iet/sector-diversification-division/innovation-supports/youth-innovation) (lignes directrices et demandes en français)

