

Rapport d'impact 2023-2024 Fondation de l'INRS

Réussites • Retombées • Reconnaissance

**IN
RS**
FONDATION

Institut national
de la recherche
scientifique

PHILANTHROPIE +
RELATIONS AVEC
LES DIPLÔMÉS



La Fondation de l'INRS

en bref

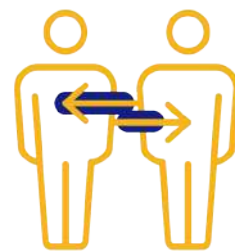
Mission et valeurs

Notre rôle : mobiliser des donateur·rice·s, partenaires et diplômé·e·s afin de permettre à la communauté de l'INRS d'accroître son impact sur des enjeux cruciaux pour la société québécoise et le monde.

Nos valeurs guident nos décisions et leur mise en œuvre :



Engagement



Ouverture



Dynamisme



Professionalisme



Responsabilité



« Au cours de sa troisième année d'activité, la Fondation de l'INRS a intensifié son rôle dans la promotion et le développement de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Les réussites que nous célébrons ici témoignent du dévouement et de la passion de notre équipe, du soutien inébranlable de notre conseil d'administration et de la solidarité exceptionnelle de la communauté de l'INRS. Ensemble, nous avons consolidé nos acquis et exploré de nouvelles voies pour l'essor de notre institution. Nous remercions chaleureusement tous nos allié·e·s, partenaires, donatrices et donateurs pour leur confiance renouvelée. Ensemble, nous façonnons l'avenir de la recherche et de la relève scientifiques. »

Élise Comtois
Directrice générale

L'équipe

Élise Comtois
Directrice générale

Véronique Gillet
Adjointe administrative

Émeline Guillo
Adjointe administrative

Julie Hurtubise
Conseillère au développement
philanthropique

Le conseil d'administration

au 30 avril 2024

Mylany David

Présidente

Avocate associée,
Langlois Avocats

Martine Vanasse

Vice-Présidente

Directrice générale et
chef de la conformité,
Investissements PSP

Luc-Alain Giraldeau

Secrétaire

Directeur général, Institut
national de la recherche
scientifique (INRS)

**Anne-Pascale
Richardson**

Trésorière

Directrice du programme
Défi AquaHacking,
AquaAction

Isabelle Boucher

Administratrice

Directrice de l'administration,
Institut national de la recherche
scientifique (INRS)

Isabelle Delisle

Administratrice

Directrice scientifique et
responsable des affaires
professorales – par intérim,
Institut national de la recherche
scientifique (INRS)

**Marie-Pierre Habas-
Gerard**

Administratrice

Directrice générale,
Confiance.ia,
Centre de recherche
informatique de Montréal

Olivier Joyal

Administrateur

Vice-président exécutif, Programme
client, Leader ESG et Leader régional,
Québec,
WSP Canada

Marc Lesage

Administrateur

Associé, Droit fiscal,
EY Cabinet d'avocats

Caroline Martel

Administratrice

Vice-présidente, Service, Opérations
et Transformation,
Solotech

Caroline Montminy

Administratrice

Vice-présidente et gestionnaire de
portefeuille, clients privés,
Burgundy Gestion d'actifs

Éloïse Richard-Choquette

Administratrice

Directrice, Relations avec les
communautés,
Port de Québec

Catherine Thibault

Administratrice

Vice-présidente, Communications
exécutives et d'entreprise,
CGI

Nous remercions également nos bénévoles de haut niveau pour leur contribution essentielle auprès du Conseil, du Comité de gouvernance, d'éthique et des ressources humaines, du Comité d'audit et finances, du Comité de placement et du Comité de développement et rayonnement de la Fondation.

Réussites et réalisations



Encan à la criée

Le 15 novembre 2023, la communauté du Centre Urbanisation Culture Société à Montréal a célébré la **Journée mondiale de la philanthropie** en organisant un encan à la criée empreint d'une atmosphère festive, visant à soutenir le fonds d'Aide aux étudiantes et étudiants de l'INRS.

Grâce à votre générosité collective, la Fondation a reçu la somme de **400 \$**.

Les activités de la Fondation de l'INRS reposent sur l'engagement de précieux bénévoles. Nous les remercions chaleureusement pour leur dévouement et leur soutien indispensable tout au long de l'année.

MARDI JE DONNE pour la vitalité étudiante

Un mouvement mondial de
générosité et de solidarité •
sollicitation de dons en ligne

Le 28 novembre 2023

- **46 généreux donateurs et donatrices** ont activement participé au dépassement de notre objectif de 20 000 \$
- **30 847 \$ donnés** pour soutenir les initiatives et l'aide financière étudiantes (+ 220 % par rapport à l'an dernier)

Vos gestes de générosité nous ont permis de soutenir les étudiant·e·s en situation précaire ainsi que diverses initiatives étudiantes dans les différents centres de recherche et de formation de l'INRS.

JEUDI MERCI

Le 30 novembre 2023

Une occasion de prendre
contact et de remercier
personnellement nos
donateurs et donatrices •
53 conversations



Nouvelles bourses offertes cette année

Bourses Rio Tinto

pour la diversité en sciences à l'INRS

Deux bourses de 15 000 \$ sont offertes à notre communauté étudiante afin de favoriser la diversité des étudiant·e·s qui s'attaquent aux enjeux de développement durable.

« Ces nouvelles bourses, les plus généreuses que nous ayons offertes jusqu'à maintenant, sont ouvertes aux étudiants et étudiantes des quatre centres de recherche et de formation de l'INRS et ce, tant au niveau maîtrise que doctoral. Je remercie vivement Rio Tinto Alcan pour son généreux engagement en appui à notre communauté au cours des prochaines années. »

Élise Comtois, directrice générale

Bourses de réussite étudiante de la Fondation J.A. DeSève

Ces bourses, **offertes à dix étudiant·e·s** et **d'une valeur de 5 000 \$**, soulignent leur persévérance et leur détermination et leur donne un coup de pouce pour les inciter à compléter leur programme d'études de maîtrise ou de doctorat.

[Découvrir toutes les bourses d'études offertes par la Fondation de l'INRS](#)

Pleins feux sur nos diplômé·e·s

[Découvrir les parcours de
nos diplômé·e·s](#)

15 parcours de diplômé·e·s mis en valeur



L'impact de votre **engagement**

Célébrons nos finissant·e·s

Prix de 1 000 \$ pour le meilleur mémoire ou essai de maîtrise



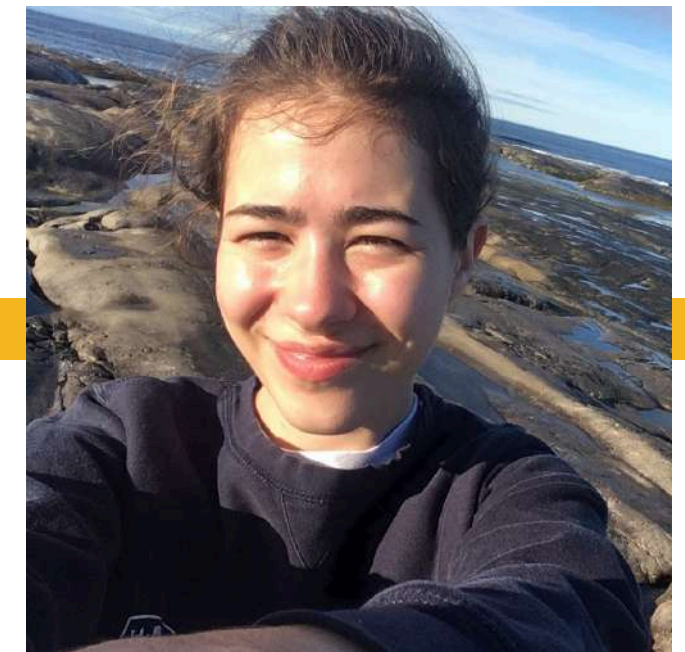
**Ana Catalina
Medina Jaramillo**
Maîtrise en virologie
et immunologie, 2023
Centre Armand-Frappier
Santé Biotechnologie
Direction :
Albert Descoteaux



**Marie-Pierre
Champagne**
Maîtrise en sciences
de la Terre, 2022
Centre Eau Terre
Environnement
Direction :
René Lefebvre



Lilian Skokan
Maîtrise en sciences de
l'énergie et des
matériaux, 2022
Centre Énergie Matériaux
Télécommunications
Direction :
Andreas Peter Ruediger



Lily-Cannelle Mathieu
Maîtrise en mobilisation
et transfert des
connaissances, 2022
Centre Urbanisation
Culture Société
Direction :
Nathalie Casemajor

Célébrons nos finissant·e·s

Prix de 2 000 \$ pour les meilleures thèses de doctorat



**Priyanka
Jamadagni**

Doctorat en biologie,
2022
Centre Armand-Frappier
Santé Biotechnologie
Direction :
Kessen Patten



Marie-Ève Jean

Doctorat en sciences
de l'eau, 2023
Centre Eau Terre
Environnement
Direction :
Sophie Duchesne



**Shruti Rajendra
Kshirsagar**

Doctorat en
télécommunications,
2022
Centre Énergie
Matériaux
Télécommunications
Direction : Tiago H. Falk



Anne-Marie Veillette

Doctorat en études
urbaines, 2022
Centre Urbanisation
Culture Société
Direction :
Julie-Anne Boudreau

« Ce prix est un honneur incroyable et une validation du travail acharné, du dévouement et de la passion que j'ai mis dans mes recherches au fil des ans. C'est une reconnaissance de l'impact et de la contribution de mes travaux dans mon domaine et cela suscite un énorme sentiment d'accomplissement et de fierté. »

Shruti Rajendra Kshirsagar

Lauréate du prix pour la meilleure thèse de doctorat au Centre Énergie Matériaux Télécommunications et maintenant professeure adjointe et coordinatrice du programme de maîtrise en science des données à l'École d'informatique de la Wichita State University



Prix Lumières ✨



Étincelle

Stefania Sciara

Doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux, 2020

Chercheuse postdoctorale, Institut national de la recherche scientifique (INRS)



Éclat

Dennis G. Whyte

Maîtrise en sciences de l'énergie, 1989

Doctorat en sciences de l'énergie, 1993

Directeur, Centre de science des plasmas et de fusion nucléaire, et professeur d'ingénierie Hitachi America, Département des sciences et de génie nucléaires, Massachusetts Institute of Technology



Rayonnement

Sabin Boily

Maîtrise en sciences de l'énergie, 1990

Doctorat en sciences de l'énergie, 1994

Président, Groupe YDEE



« Je retiens de nombreuses leçons de mon passage à l'INRS, mais je trouve que la plus importante est d'être une chercheuse ouverte d'esprit, qui apprécie le travail en équipe en tant que ressource-clé pour explorer de nouveaux horizons de recherche et ne pas se décourager face aux échecs.

Je suis très heureuse de recevoir ce prix et je remercie tous les membres du jury qui me font cet honneur. »

Stefania Sciara
Lauréate d'un prix Lumières 2023,
dans la catégorie Étincelle

Projets Impulsion INRS soutenus

IA CAIMAN

Combiner intelligences traditionnelle et artificielle pour observer l'environnement – Des caméras pour suivre et diffuser les changements climatiques au Nunavik

Défi : Assurer la pérennité et la pertinence locale d'infrastructures nordiques qui permettent de suivre et de comprendre les changements climatiques et leur impact sur les communautés au Nunavik.

Solution : Bonifier le réseau d'observation environnementale CAIMAN, optimiser l'exploitation des données grâce à l'IA et outiller des membres de la communauté Nunavimmiut de l'expertise nécessaire.

Retombées : Rendre plus accessibles, pertinentes et pérennes les données environnementales du réseau CAIMAN pour les communautés locales au Nunavik.

Poursuite du soutien de 229 500 \$ sur trois ans au professeur Saied Homayouni, expert en télédétection et géomatique environnementale, et à la professeure Magalie Quintal-Marineau, experte en géographie critique et territoires autochtones.



Projets Impulsion INRS soutenus

Cartographie des résidus fermentescibles au Québec

Accélérer la valorisation de ces résidus en bioproduits dans un contexte de synergie industrielle et d'économie circulaire

Défi : L'absence d'un répertoire de données fiables sur les résidus fermentescibles limite les connaissances, l'innovation et la valorisation locale des matières résiduelles en bioproduits.

Solution : Création d'une plateforme permettant un inventaire consolidé des matières résiduelles fermentescibles produites notamment par l'industrie agroalimentaire au Québec.

Retombées : Favoriser la gestion durable des résidus fermentescibles. Création d'emplois et émergence d'entreprises pouvant faire du Québec un chef de file des bioproduits et de l'économie circulaire.

Nouveau soutien de 80 000 \$ sur deux ans au projet du professeur Kokou Adjallé, expert en biotechnologies environnementales.

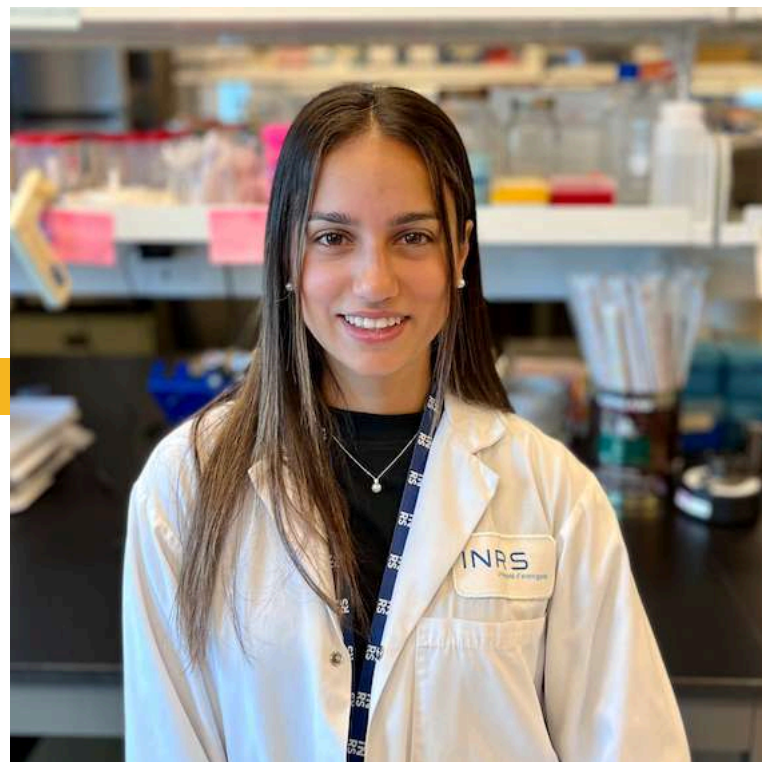


Autres prix et bourses octroyés

Bourses de la Fondation Arbour

Les étudiant·e·s de l'INRS sont admissibles à ce généreux programme de bourses depuis 2022

Une somme de **67 500 \$** a été versée à :



Rita Nehmé

Étudiante au doctorat en virologie et immunologie, sous la direction du professeur Yves St-Pierre.



Ludivine Lafosse

Étudiante au doctorat en sciences de l'eau, sous la direction du professeur Jacob Stolle



Ablema Sephora Tanoe

Étudiante au doctorat en sciences de l'eau, sous la direction du professeur Patrick Drogui

Autres prix et bourses octroyés

Bourses de la Fondation de l'Université du Québec

Ces bourses visent à favoriser l'accessibilité aux études universitaires et à valoriser la diversité de la communauté étudiante à l'INRS

Une somme de **15 000 \$** a été versée à :



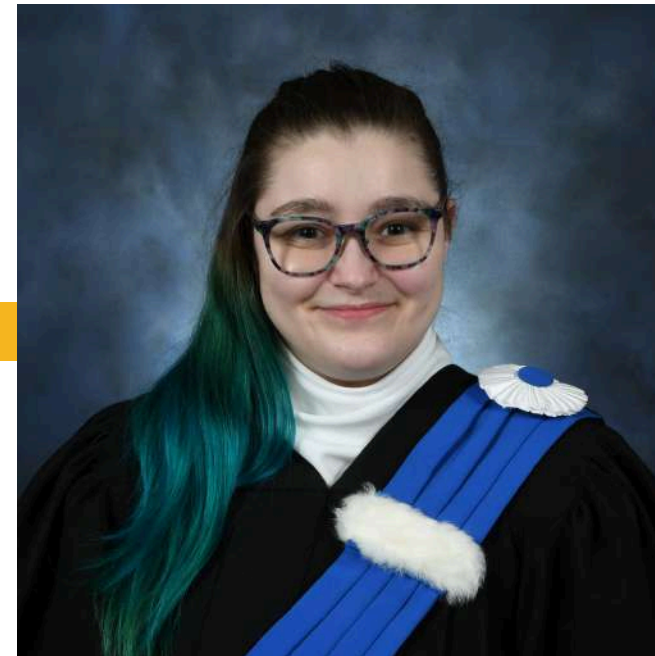
Canisius Fantodji

Étudiant au doctorat sur mesure en épidémiologie et immunologie



Osiris Riol Gonzalez

Étudiante à la maîtrise en études urbaines



Alexanne Léveillé

Étudiante à la maîtrise en sciences expérimentales de la santé



Mackenzie Anne Clifford Martyniuk

Étudiante au doctorat en sciences de l'eau



Fares Saidi

Étudiant au doctorat en biologie

Autres prix et bourses octroyés

Bourses de la Fondation J.A. DeSève

Ces bourses de réussite étudiante soulignent la persévérance et le mérite exceptionnel de 10 étudiant·e·s en maîtrise ou en doctorat

Une somme de **50 000 \$** a été versée à :



Amed Aroche Hernandez

Maîtrise en études urbaines, sous la direction de Stéphane Guimont Marceau



Bernardo Emmanuel

Doctorat en études urbaines, sous la direction de Christian Poirier



Caroline Flory-Célini

Doctorat en études urbaines, sous la direction de Nathan McClintock



Elhadj Mamadou Kaly Sow

Maîtrise en études des populations, sous la direction de Nicole Gallant



Diana Peña Ruiz

Doctorat en études des populations, sous la direction de Maude Pugliese



Oussama Trabelsi

Maîtrise en études urbaines, sous la direction de Nick Revington et Cédric Brunelle



Elisa Beatriz Ramirez Hernandez

Maîtrise en études des populations, sous la direction de Laurence Charton



Freddy Tsofack Fofack

Doctorat en études urbaines, sous la direction de Guy Bellavance



Dorhane Manel Racha Malim

Doctorat en études urbaines, sous la direction de Sandra Breux



Mamadou Diallo

Doctorat en études des populations, sous la direction de Maude Pugliese

Autres prix et bourses octroyés

Bourses de transition de carrière à l'INRS

Créée à l'initiative des cadres supérieurs de l'INRS, la bourse vise à offrir un appui aux nouveaux étudiants et étudiantes qui effectuent un retour aux études après avoir vécu différentes expériences personnelles et professionnelles

Une bourse de **5 000 \$** a été versée à :

Mathieu Des Roches

Étudiant à la maîtrise en sciences de la Terre, sous la direction du professeur Pierre Francus

M. Des Roches effectue un retour aux études, quinze ans après la fin de ses études de premier cycle, avec l'objectif de plonger plus profondément dans l'univers de la recherche afin de faire de la géothermie un outil performant face aux changements climatiques.



Autres projets soutenus

Explorer la géothermie au Portugal



Un groupe d'étudiant·e·s du Centre Eau Terre Environnement, accompagnés du professeur Jasmin Raymond, ont organisé un voyage de terrain de douze jours afin d'explorer la géologie et les systèmes géothermiques en activité au Portugal. Ce périple, rendu possible grâce à une campagne de sociofinancement soutenue par la Fondation de l'INRS, leur a offert l'occasion d'apprendre sur les pratiques de diverses villes et régions, tant sur le continent portugais que dans l'archipel des Açores, modelées par l'activité volcanique.

Autres projets soutenus

Congrès Énergie Matériaux Télécommunications



Ce colloque scientifique, organisé par un comité composé principalement d'étudiant·e·s du Centre Énergie Matériaux Télécommunications et piloté par notre doctorant en sciences de l'énergie et des matériaux de l'INRS, Connor Rowe, s'est déroulé au Palais des congrès de Montréal les 15 et 16 février 2024.

Cette toute première édition a offert une occasion unique de partager des connaissances et des recherches sur des thèmes tels que l'énergie durable, la modélisation numérique, les nanomatériaux et la photonique.

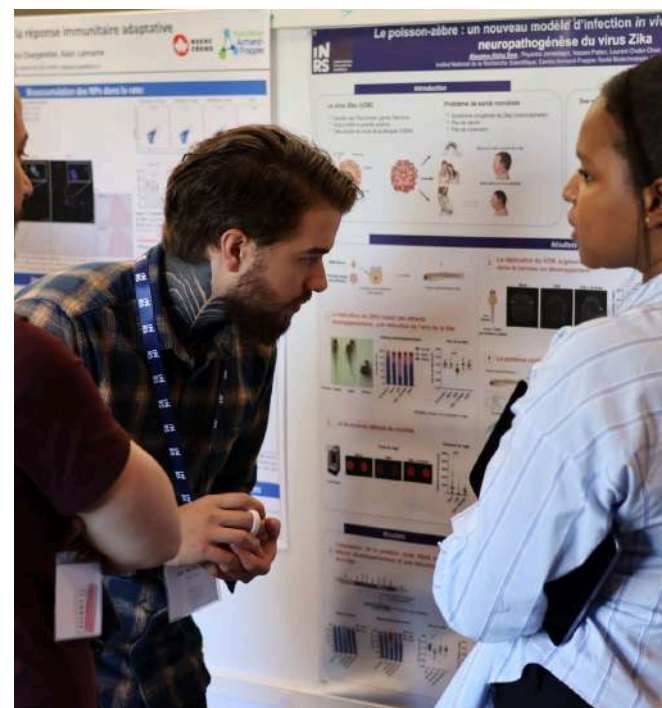


Cet événement a joué un rôle essentiel dans notre communauté étudiante en mettant en lumière les efforts de recherche novateurs. Il a également favorisé les échanges et le partage d'idées entre les différents groupes de recherche, tout en offrant une plateforme pour présenter les travaux de recherche en cours.

Autres projets soutenus

Congrès Armand-Frappier

À nouveau cette année, la Fondation a appuyé une initiative permettant de développer les habiletés des membres de la communauté étudiante de l'INRS. Le Congrès Armand-Frappier visait à partager des connaissances scientifiques, à vulgariser la science et à promouvoir l'utilisation de la langue française dans le domaine des biosciences. La 13e édition a réuni **près de 200 participant·e·s** à Saint-Sauveur, du 30 octobre au 1er novembre. Au cours de ces trois jours d'échanges, divers thèmes ont été abordés, dont les sciences bio-informatiques, les microorganismes, les biotechnologies, la chimie médicinale, la toxicologie et l'environnement.



Autres projets soutenus

Labo créatif étudiant au Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie



Piloté par le doctorant Alex Paré et un groupe d'étudiant·e·s du comité multimédia du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, ce projet permet d'**offrir aux étudiant·e·s de l'INRS un studio de production de contenu multimédia ouvert à toute la communauté**. L'initiative vise à encourager la création de ressources éducatives et à faciliter la vulgarisation scientifique au sein de la communauté étudiante, pour faire bénéficier le grand public des connaissances générées à l'INRS.



« Nous avons bien avancé sur le projet du studio multimédia au centre AFSB. Celui-ci n'est pas encore officiellement ouvert aux étudiants mais ça avance très bien et certains de nos appareils ont déjà été utilisés lors de différents événements. Il y a aussi quelques personnes qui m'ont mentionné vouloir potentiellement utiliser la salle pour faire un balado. J'ai hâte que tout soit en place et de voir naître de futurs projets ! »

Alex Paré, doctorant et président du comité multimédia

Autres projets soutenus

Deux nouvelles chaires de recherche en télécommunications



Titulaire : Sonia Aïssa, professeure

Titulaire : Tayeb Denidni, professeur



Deux nouvelles chaires de recherche en télécommunications ont été lancées à l'INRS grâce au fonds de dotation Cyrille-Duquet. Sonia Aïssa et Tayeb Denidni, tous deux professeur·e·s au Centre Énergie Matériaux Télécommunications de l'INRS, en sont les titulaires. Leurs travaux de recherche respectifs bénéficieront d'une somme annuelle de 50 000 \$ durant cinq ans.

Leurs travaux visent à développer encore davantage les avancées scientifiques et technologiques et le transfert des connaissances dans les domaines des télécommunications.

La portée de vos dons

en chiffres



423 992 \$
en dons recueillis



149 088 \$
en engagements
pluriannuels



133 +
donateurs et
donatrices



50 +
étudiant·e·s et
chercheur·e·s
soutenus



312 000 \$
versés à notre
communauté
scientifique et étudiante



116 500 \$
en soutien à la
recherche



174 500 \$
en prix et
bourses d'études



21 000 \$
en aide financière et
appui à la vitalité
étudiante

MERCI à nos donatrices et donateurs

Anonymes • Samir Abosamra • Kokou Adjallé • AlphaFixe Capital inc. • Claude Arbour • Valérie Beauchamp • Philippe-Edwin Bélanger • Manon Bélisle • Mary-Ann Bell • Erik Bellerive • Monique Bernier • Luc Bérubé • Marlène Blais • Isabelle Boucher • Jean-Daniel Bourgault • Margarita Bousser • Pierre Brun • Burgundy Legacy Foundation • Sébastien Castonguay • Laurent Chatel-Chaix • Émilie Chauvet • Karem Chokmani • Maxime Claprod • Marie-Soleil Cloutier • Félix-Antoine Comeau • Élise Comtois • Construction Irénée Paquet & Fils Inc. • Maude Côté • André Couture • Maxine Dandois-Fafard • Mylany David • Francine Davis • Gilles Delage • Isabelle Delisle • Chrysel Dezayes • Elizabeth Doiron-Gascon • My Ali El Khakani • Enki GéoSolutions • Raphael Flores • Fondation Arbour • Fondation Courtois • Fondation de l'Université du Québec • Fondation J.A. DeSève • Fondation RBC • Michel Fortin • Chantal Gagnon • Marc André Gauthier • Charles Gauthier • Jean-François Gauvin • Luc-Alain Giraldeau • Glencore Canada / Mine Raglan • Abra Gold • Daniela Goldoni • Carlos Gomes • Jackson Grimes • Groupe Cirtech inc. • Groupe Plombaction, inc. • Daniel Guay • Fernando Gutierrez • Karima Hadria • Gaynor Harding • Carolyne Hébert • Stéphanie-Maude Heckmann • Sébastien Houle • Julie Hurtubise • Marie-Thérèse Igartua • Marie-Pierre Ippersiel • Éric Irissou • Jarislowsky Fraser Limited • Olivier Joyal • Sophie Laberge • Émie Labrecque • Sylvie Lacombe • Monique Lacombe • Suzanne Lacroix • Jean Lacroix • Gabrielle Leblanc • Victoria Lee • Cynthia Lee • François Légaré • Xavier Leloux • Les produits Versaprofiles • Marc Lesage • Hélène Linteau • Maria Eugenia Longo • Ana Berta Lopes Correia Tavares • Pierre Lucier • Yannick Machabée • Michel Malo • Emma Mamifarananahary • Michelle Marcotte • Caroline Martel • Jean-Pierre Matte • Nathan McClintock • Melika Sadat Mohammadi • Michèle Moisan • Arnaldo Nakamura Filho • Jean-François Naud • NFOE Architecture inc. • Tuong-Van Nguyen • Ouranos • Pageau, Morel et associés • Caroline Painchaud • Jonathan Paquet • Louis-César Pasquier • Chantal Pelland • Laurent Perez Lopez • Jonathan Perreault • Antoine Pierre • Franklin Billy Pokam Ntiembou • Émilie-Jade Poliquin • Simon-Pierre Pouliot • Project IGCP636 • Quantum Électrique inc. • Rio Tinto Alcan inc. • Christine Rivard • Yvon Robichaud • Héloïse Roy • Yolande Roy • Karine Saint-Louis • Yves Saint-Pierre • Maya Saleh • Louise Savard • Scotia Wealth Management • Isabelle Simard • Karine Souffez • SPEICO Services aux immeubles • André St-Hilaire • Marc-André St-Yves • Antoine Tanguay • Ablema Sephora Tanoé • André Tessier • Daniel Trottier • Nathalie Truchon • Cathy Vaillancourt • Martine Vanasse • Ventilation Manic inc. • WCDP Foundation • Derrek Wilson

La Fondation reconnaît également l'appui inestimable de l'INRS et des membres de sa communauté qui ont appuyé ses efforts cette année.



Institut national
de la recherche
scientifique

PHILANTHROPIE +
RELATIONS AVEC
LES DIPLÔMÉS



385, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H2X 1E3



514 499-4083



fondation@inrs.ca



<https://fondation.inrs.ca>

Restez à l'affût

des dernières nouvelles et de
l'actualité de la Fondation



[Parcourir nos
nouvelles](#)