



**IN
RS**

Institut national
de la recherche
scientifique

FONDATION

PHILANTHROPIE +
RELATIONS AVEC
LES DIPLÔMÉS

Rapport d'impact 2022-2023

Fondation de l'INRS

Réussites • Retombées • Reconnaissance



Photo : Josée Lecompte

« La Fondation de l'INRS célébrait cette année son deuxième anniversaire à accélérer le rayonnement, le développement et les relations avec les diplômés de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). La croissance et la valeur ajoutée qu'elle génère sont le fruit du travail soutenu d'une petite équipe dévouée, d'un conseil d'administration engagé et d'une collaboration épaulée par des membres de la communauté de l'INRS qui, ensemble, suscitent l'adhésion de nos partenaires et donateurs. C'est avec vous tous et toutes que je partage et célèbre les réussites, les retombées et la reconnaissance présentées dans cet aperçu de l'année effervescente qui s'est terminée le 30 avril 2023. De tout cœur, merci ! »

— Élise Comtois, directrice générale

Réussites

L'année en un coup d'œil : nos diplômé·e·s rayonnent



**50 diplômé·e·s
mis en valeur**



**18 parcours
racontés**



**3 nouveaux
lauréat·e·s
des Prix
Lumières**



**1 rendez-vous
des diplômées
et diplômés à
Montréal**



**1 collation des
grades en
présence à
Montréal
le 12 mai 2022**

L'année en un coup d'œil : la portée de vos dons



236 595 \$
dons recueillis



150 000 \$
engagements
pluriannuels



142
donateurs et
donatrices



50
étudiant.e.s et
chercheur.e.s
soutenus



145 578 \$
versés à notre
communauté
étudiante et
scientifique



85 045 \$
en soutien à la
recherche



59 000 \$
en prix et
bourses
d'études



2 500 \$
en aide financière
et appui à la
vitalité étudiante

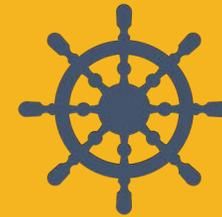
L'année en un coup d'œil : nouvelles bourses d'études



**À la mémoire
d'Andrea Rovere**



Diversité étudiante



**Transition
de carrière**



**Femmes en sciences
de l'énergie et des
matériaux et télécoms**



**Leadership et
engagement**



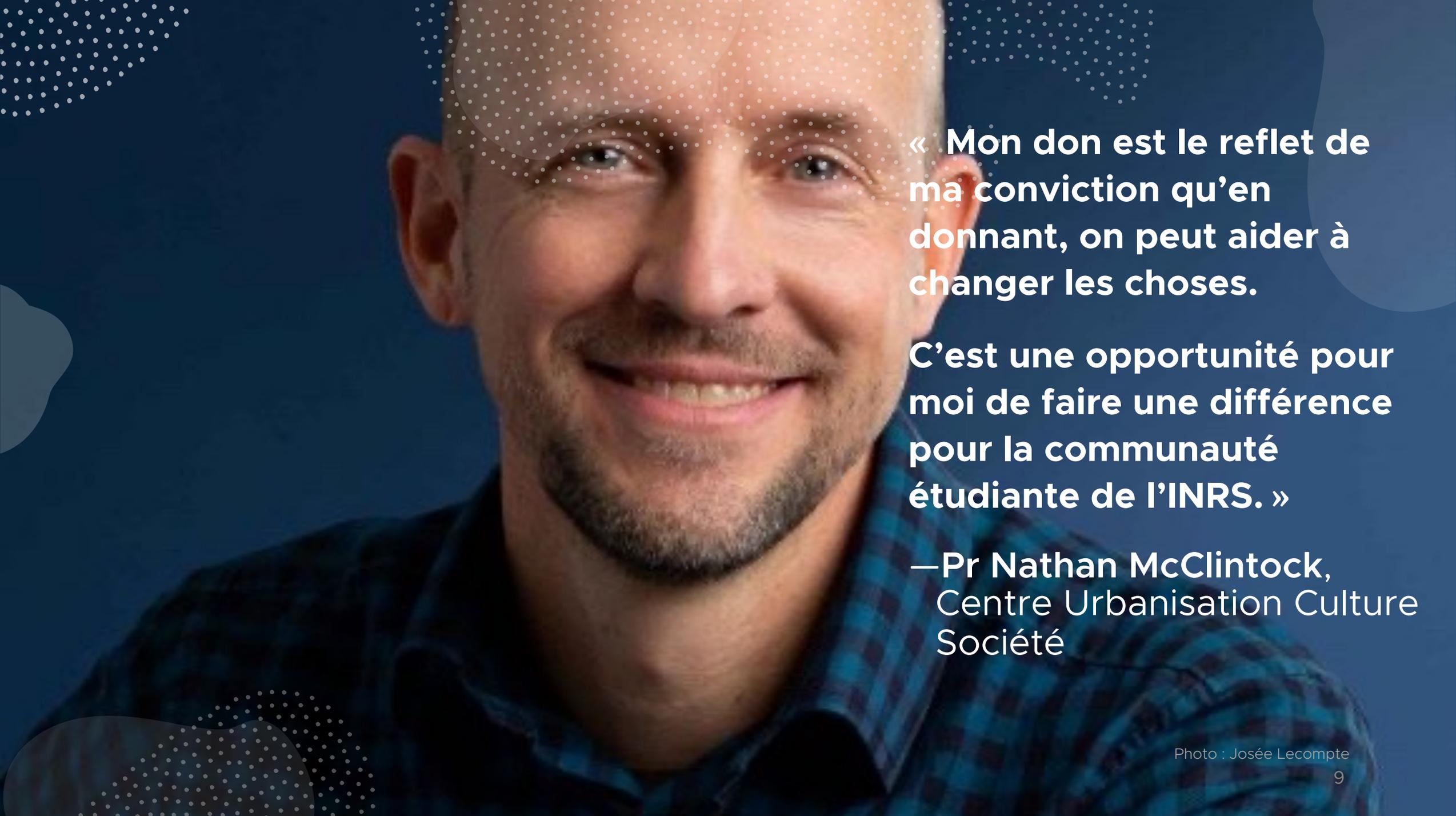
Fondation Arbour

Nouvelles de l'année

Parcourez les nouvelles de l'année



Retombées

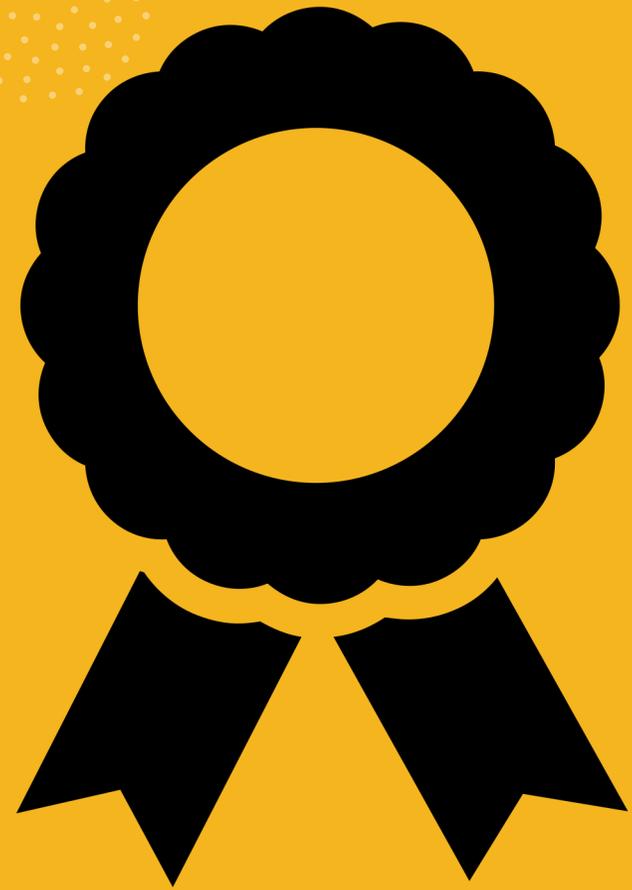
A close-up portrait of a man with a beard and mustache, smiling slightly. He is wearing a dark blue and black plaid shirt. The background is a solid dark blue color with decorative white dotted patterns in the top left and bottom left corners, and a light blue abstract shape in the top right corner.

« Mon don est le reflet de ma conviction qu'en donnant, on peut aider à changer les choses.

C'est une opportunité pour moi de faire une différence pour la communauté étudiante de l'INRS. »

**—Pr Nathan McClintock,
Centre Urbanisation Culture
Société**

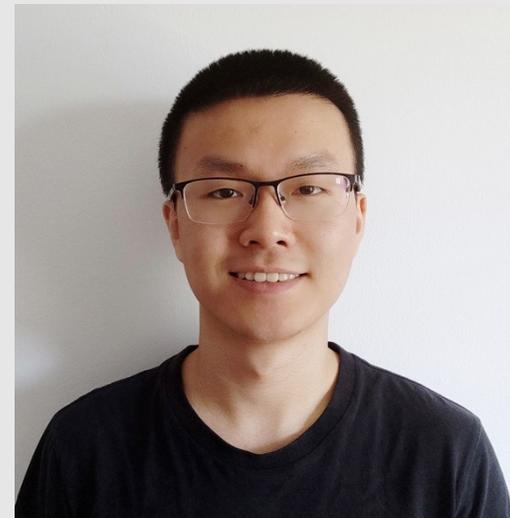
**8 prix remis à
nos finissant.e.s
pour souligner
les meilleurs
mémoires et
thèses
12 000 \$**



Meilleurs mémoires ou essais de maîtrise

4 prix de 1 000 \$ ont été remis à :

- **Sarah Bouali**, Maîtrise en virologie et immunologie (2021), sous la direction de Krista Heinonen
- **Emily Fitzhenry**, Maîtrise en sciences de la Terre (2021), sous la direction de Richard Martel et codirection de Thomas Robert
- **Yingming Lai**, Maîtrise en sciences de l'énergie et des matériaux (2021), sous la direction de Jinyang Liang
- **Andrés Henao Florez**, Maîtrise en études urbaines (2022), sous la direction de Phillippe Apparicio



Meilleures thèses de doctorat

4 prix de 2 000 \$ ont été remis à :

- **France Caza**, Doctorat en biologie (2021), sous la direction de Richard Villemur
- **Pier Paolo Comida**, Doctorat en sciences de la Terre (2022), sous la direction de Pierre-Simon Ross
- **Ivy Mawusi Asuo**, Doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux (2022), sous la direction d'Alain Pignolet
- **Caroline Marcoux-Gendron**, Doctorat en études urbaines (2021), sous la direction de Guy Bellavance





« Ce prix signifie que les efforts qui ont été déployés durant mon parcours sont non seulement reconnus par les scientifiques qui ont jugé ma thèse, mais aussi par la communauté de l'INRS et du Québec en général. »

—Ivy Mawusi Asuo, diplômée en 2022 du doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux, cofondatrice de la jeune pousse Pi-Sol Technologies, récemment acquise par l'entreprise WattByWatt

« À travers la Fondation de l'INRS, je suis heureuse de redonner au suivant alors que j'ai moi-même tant reçu quand je suis arrivée au Canada pour faire mon doctorat à l'INRS.

En tant que fière diplômée de l'INRS et membre du Conseil d'administration de la Fondation de l'INRS, je suis honorée de contribuer à la croissance et au développement de mon alma mater et de sa communauté qui, par ses travaux de recherche multidisciplinaires, abordent des enjeux de santé, sécurité, environnementaux et socioculturels d'actualité. »

— **Anne-Pascale Richardson**, diplômée du doctorat en biologie et trésorière



**3 prix Lumières
pour faire briller
nos diplômé·e·s
remarquables**





Prix Lumières 2022

RAYONNEMENT

Mathieu Millette

Maîtrise en biologie appliquée, 2003

Doctorat en biologie, 2008

Directeur scientifique

Bio-K+

ÉCLAT

Daria Riabinina

Doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux, 2007

Directrice, Transfert des technologies

Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec

ÉTINCELLE

Élyse Caron-Beaudoin

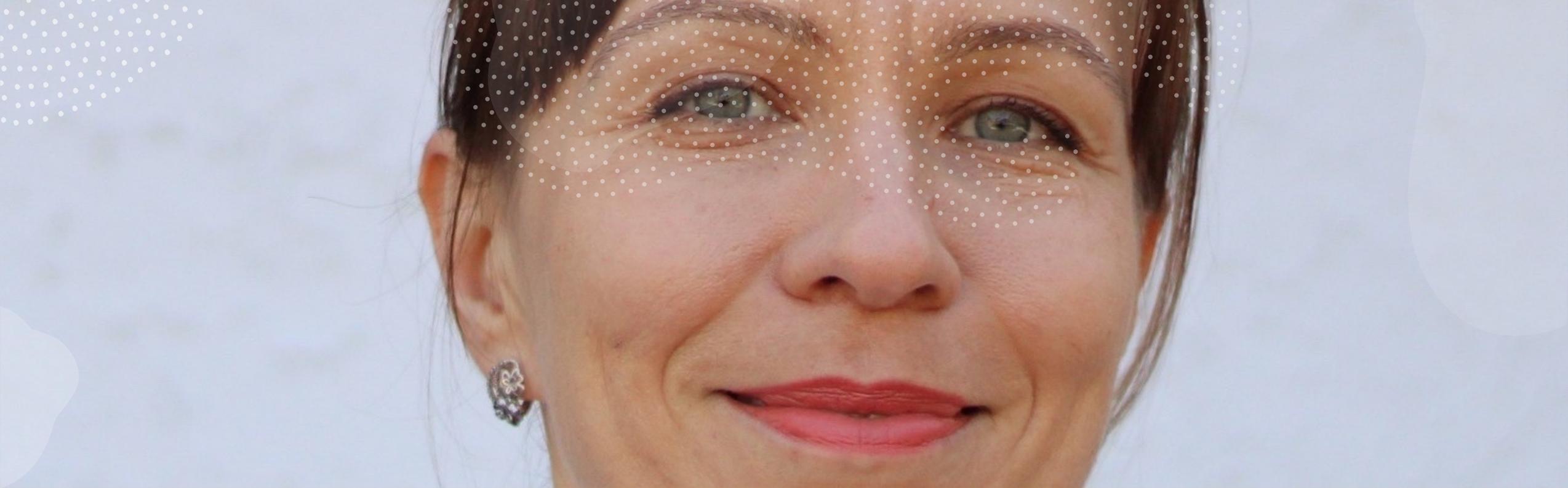
Doctorat en biologie, 2018

Professeure adjointe

Département santé et société

Université de Toronto Scarborough





« L'INRS est un milieu de recherche et d'enseignement unique qui valorise l'excellence et la diversité. Ce prix est pour moi une belle reconnaissance d'une carrière non conventionnelle qui démontre l'importance du développement des compétences transversales et leur impact sur le succès professionnel. »

— Daria Riabinina, lauréate d'un prix Lumières 2022,
dans la catégorie Éclat

2 projets Impulsion INRS soutenus

Parcourez les projets Impulsion INRS



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.

Soutien de 229 500 \$ sur 3 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.



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 locales 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.

Soutien de 7 500 \$ et expertise-conseil au professeur **Kokou Adjallé**, expert en biotechnologies environnementales.



6 nouvelles bourses d'études

Découvrez nos bourses d'études



Bourses de la Fondation Arbour

Les étudiantes et étudiants de l'INRS sont devenus admissibles au généreux programme de bourses en 2022.

30 000 \$ ont été versés à :

- **Ludivine Lafosse**, doctorat en sciences de l'eau, sous la direction de Jacob Stolle
- **Rita Nehmé**, doctorat en virologie et immunologie, sous la direction d'Yves St-Pierre



Bourses du conseil de la Fondation

Visent à encourager et à soutenir plus d'étudiantes à la maîtrise et au doctorat dans les programmes de formation du Centre Énergie Matériaux Télécommunications, où les femmes tendent à être sous-représentées.

2 bourses de 2 500 \$ ont été remises à :

- **Natalie Herkendaal**, étudiante à la maîtrise en sciences de l'énergie et des matériaux, sous la direction de Lionel Roué
- **Marília Karla Soares Lopes**, doctorante en télécommunications sous la direction de Tiago Falk



Bourse de transition de carrière

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.

1 bourse de 5 000 \$ a été remise à :

- **Karima Hadria Gondry**, étudiante à la maîtrise professionnelle en sciences de l'eau, sous la direction d'Anne Crémazy



Bourse Andrea-Rovere

Créée à la mémoire du brillant diplômé de l'INRS et généreux chercheur postdoctoral d'origine italienne Andrea Rovere, la bourse est offerte à un étudiant ou étudiante au doctorat au Centre Énergie Matériaux Télécommunications de l'INRS.

1 bourse de 2 000 \$ a été remise à :

- **Elias Catrix**, doctorant en sciences de l'énergie et des matériaux, sous la direction de Patrizio Antici



Bourses 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.

5 bourses de 3 000 \$ ont été remises 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

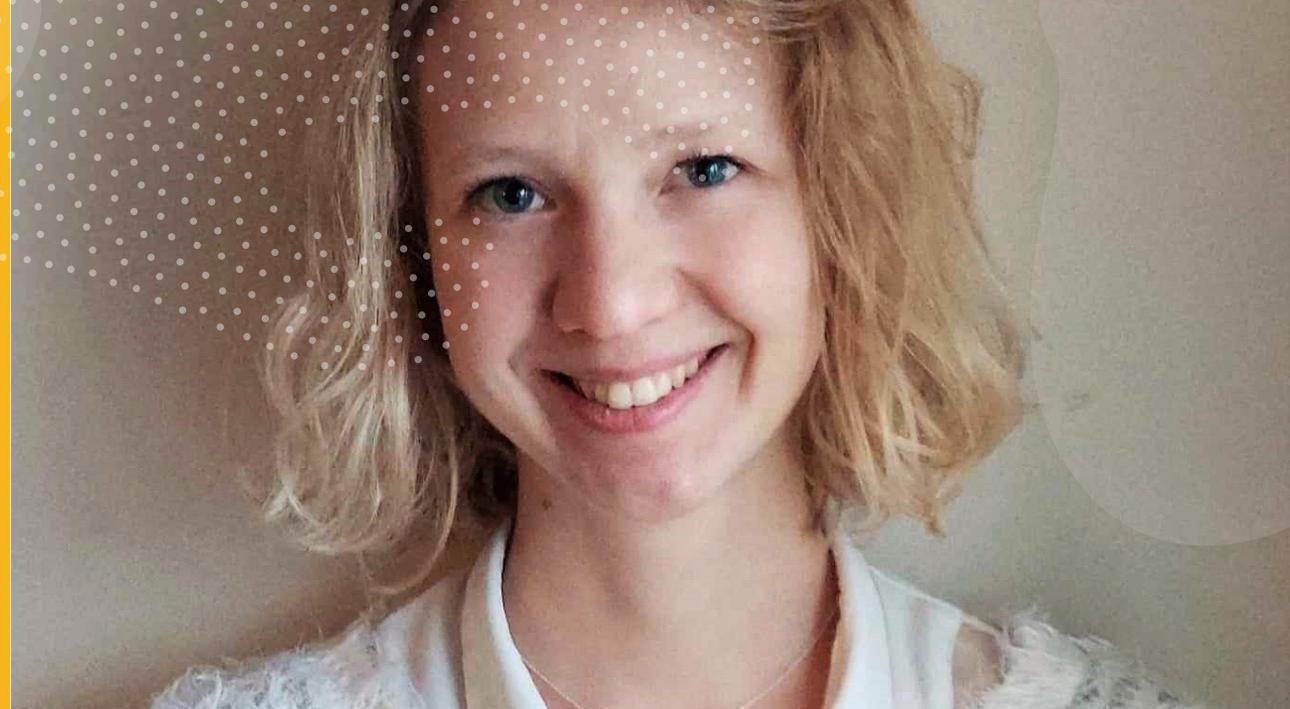


Bourse de leadership et d'engagement

Créée grâce aux dons par retenue salariale des membres de l'équipe de la Fondation, elle vise à reconnaître et à valoriser le leadership et l'engagement étudiant au plan communautaire, social ou associatif ou encore dans un autre domaine qui contribue à la vitalité de notre communauté.

2 bourses de 2 000 \$ ont été remises à :

- **Apolline Maurin**, doctorante en biologie
- **Aïssatou Aïcha Sow**, doctorante en virologie et immunologie



« J'ai choisi de soutenir la relève scientifique de l'INRS, car je suis convaincu que nos jeunes chercheurs et chercheuses constituent de véritables forces de lutte contre le changement climatique pour la protection de notre environnement. »

— **Professeur Kokou Adjallé**,
diplômé du doctorat en
sciences de l'eau et
professeur à l'INRS



2 campagnes
Mardi je donne
et Jeudi merci



MARDI JE DONNE POUR LA VITALITÉ ÉTUDIANTE

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

- **51** fiers donateurs et donatrices ont participé et nous ont permis de dépasser la cible de 5 000 \$ (+76 % par rapport à l'an dernier)
- **10 240 \$** donnés en 24 h. le 29 novembre 2022, pour soutenir les initiatives et l'aide financière étudiantes (+ 210 % par rapport à l'an dernier)
- **15 027 \$** en engagements de dons en soutien aux membres de la communauté de l'INRS

JEUDI MERCI

Une occasion de prendre contact et de remercier personnellement chacune et chacun de nos donateurs de l'année • appels téléphoniques

- **4** volontaires
- **60+** conversations





« En appuyant la Fondation de l'INRS, je confirme mon engagement à vouloir créer un impact positif à l'INRS et à former la prochaine génération de personnes professionnelles compétentes et engagées. »

—**Caroline Hébert**, Agente de recherche responsable du bureau du développement de programmes et du soutien pédagogique, Service des études supérieures et de la réussite étudiante

Reconnaissance

Merci à nos donatrices et donateurs

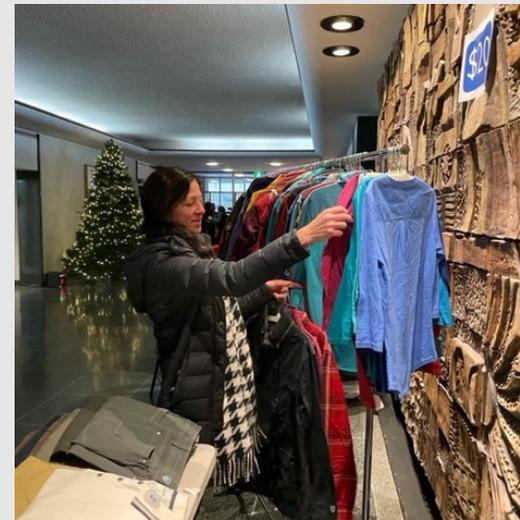
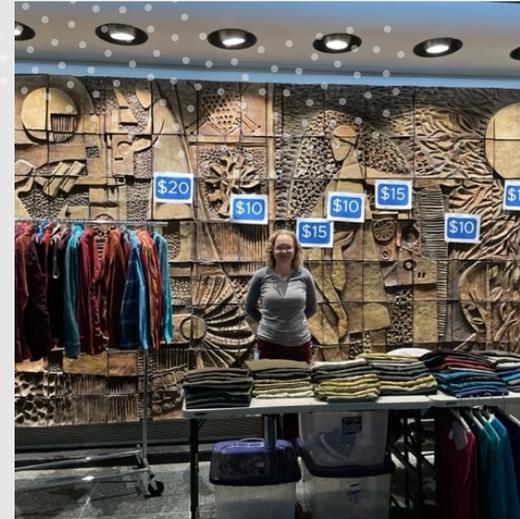


Anonymes • Aïcha Achab • Kokou Adjallé • AlphaFixe Capital • Claude Arbour • AXIS Photonique • Rita Baghdassarian • Giacomo Balistreri • Hélène Belleau • Erik Bellerive • Luc Bérubé • Kenneth Beyerlein • Marlène Blais • Isabelle Boucher • Jean-Daniel Bourgault • Diego Caraffini • Geneviève Casgrain • Luna Cathey • France Caza • Simone Cenci • Monica Cevallos • Laurent Chatel-Chaix • Karem Chokmani • Fabio Cicoira • Maxime Claprood • Marie-Soleil Cloutier • Ricardo Codina • Élise Comtois • Guillaume Côté • Maude Côté • Maxine Dandois-Fafard • Dominique Darche • François de Kerret • Fabrizio De Marchi • DEEP Earth Energy Production • Gilles Delage • Derena Geosciences • Few-Cycle • Fondation Arbour • Fondation de l'Université du Québec • Fondation J.A. DeSève • Forage Géomax • Michel Fortin • Brigitte Fournier • Marc André Gauthier • Véronique Gillet • Luc-Alain Giraldeau • Elsa Goerig • Claude Guertin • Carolynne Hébert • Sébastien Houle • Julie Hurtubise • Intragaz • Marie-Pierre Ippersiel • Éric Irissou • Nicolas Jaillard • Jarislowsky Fraser • Younggyun Jeong • Xin Jin • Olivier Joyal • Thérèse Kanyange • Sophie Laberge • Isabelle Laurion • François Légaré • Maria Eugenia Longo • Pierre Lucier • Dongling Ma • Michel Malo • Jean-Pierre Matte • Nathan McClintock • Kevin Mejo • Daniel Morales • Jason Mossa • Normandin Beaudry Actuaire • Jane O'Brien • Ylenia Olibet • Caroline Painchaud • Louis-César Pasquier • Angela Pearson • Laurent Perez Lopez • Jonathan Perreault • Mattia Piazzano • Riccardo Piccoli • Simon-Pierre Pouliot • Groupe Puitbec • Mine Raglan • Simon-Pierre Ratté • Jasmin Raymond • Luca Razzari • Christian Reimer • Les services ménagers Roy • Louise Savard • Yves Secretan • Lilian Skokan • Karine Souffez • André St-Hilaire • Ana Tavares • André Tessier • Catherine Thibault • Joël Tremblay • Cathy Vaillancourt • Martine Vanasse • Ventilation Manic • Christophe Waharte • Fuyong Yue • Luca Zanotto

Vente de vêtements à prix d'ami

Jeanne Darche est archiviste et pilote de systèmes au Service des archives et de la gestion documentaire de l'INRS. Elle a eu la généreuse idée de faire d'une pierre deux coups en organisant deux jours de vente à petit prix de surplus de vêtements de plein air fournis par l'entreprise de son frère Dominique pour la communauté du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, à Laval. Grâce à son initiative bénévole, 100 % des recettes, soit 590 \$, ont été versés à la Fondation.

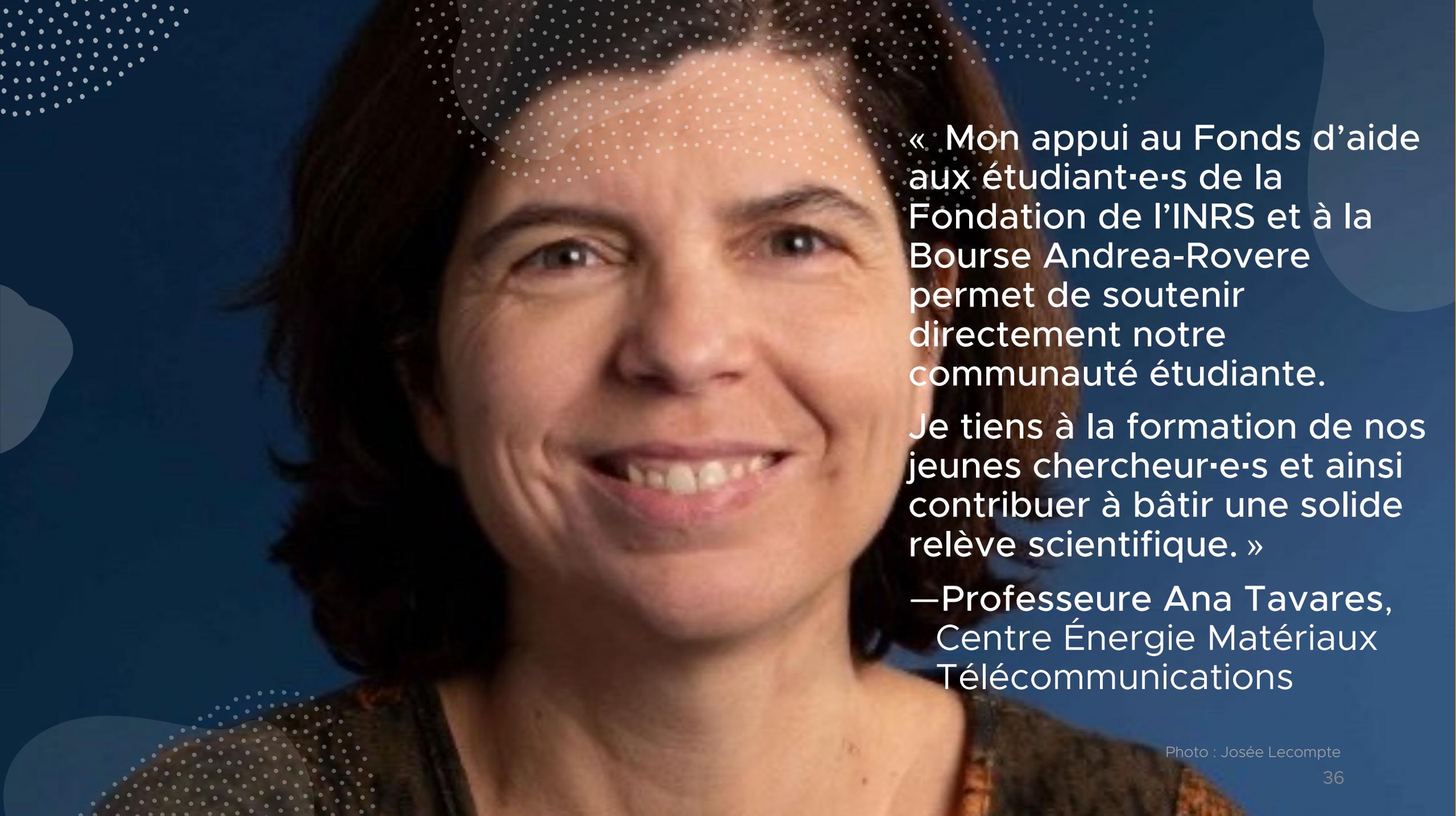
La Fondation est privilégiée de pouvoir compter sur un nombre grandissant de bénévoles comme Jeanne qui mettent leur temps, leurs compétences et leur énergie au service de l'essor de l'INRS. Merci !



À ce jour

- **115 diplômées et diplômés** mis en valeur en partageant leurs parcours et réalisations
- **10 diplômé.e.s remarquables** ont reçu un Prix Lumières
- **81 étudiantes et étudiants** ont bénéficié de notre appui direct
- **250 000 \$** ont été versés à la communauté étudiante et scientifique de l'INRS

De tout cœur, merci !

A portrait of Professor Ana Tavares, a woman with dark, curly hair, smiling warmly. The background is a solid blue color with decorative white dotted patterns in the top-left and bottom-left corners, and a light blue abstract shape on the right side.

« Mon appui au Fonds d'aide aux étudiant·e·s de la Fondation de l'INRS et à la Bourse Andrea-Rovere permet de soutenir directement notre communauté étudiante.

Je tiens à la formation de nos jeunes chercheur·e·s et ainsi contribuer à bâtir une solide relève scientifique. »

—Professeure Ana Tavares,
Centre Énergie Matériaux
Télécommunications

Conseil d'administration

Martine Vanasse

Présidente
Chef de la conformité,
Investissements PSP

Mylany David

Vice-présidente
Avocate associée, Langlois
Avocats

Luc-Alain Giraldeau

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

Anne-Pascale Richardson

Trésorière
(Ph. D. Biologie, 2009)
Directrice du programme Défi
AquaHacking, AquaAction

Isabelle Boucher

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

Claude Guertin[★]

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

Annie Fernández

Présidente fondatrice,
Fernández relations publiques

Marie-Pierre Habas-Gerard

Cheffe de pratique en intelligence
artificielle, CGI

Olivier Joyal

Vice-président exécutif, Terre et
environnement, Stratégie et
exécution, et dirigeant secteur
d'activité ESG, WSP Canada

Caroline Martel

(M. Sc. Sciences de l'énergie et
des matériaux, 2009)
Vice-présidente, Service,
opérations et transformation,
Solotech

Kevin Mejo

Chef, Stratégie de portefeuille,
Pharmascience

Caroline Montminy, CFA

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

Catherine Thibault

Vice-présidente, Communication
exécutive et d'entreprise, CGI

Équipe

Élise Comtois

Directrice générale

Véronique Gillet

Adjointe administrative

Julie Hurtubise

Conseillère au développement
philanthropique

Auditeur indépendant

Raymond Chabot Grant Thornton

200 – 60, Grande Allée Est
Québec (Québec) G1R 5P7

Fondation de l'INRS

385, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H2X 1E3
514 499-4083

fondation@inrs.ca
www.fondation.inrs.ca

Créée en 2020 pour accélérer le
rayonnement et le
développement de l'Institut
national de la recherche
scientifique (INRS), la Fondation
de l'INRS est un organisme de
bienfaisance enregistré au Canada
à titre de fondation publique sous
le numéro 725310676RR0001.