## RAPPORT D'IMPACT 2024-2025

# FONDATION DE L'INRS

Réalisations • Engagement • Rayonnement



Institut national de la recherche scientifique

PHILANTHROPIE +
RELATIONS AVEC
LES DIPLÔMÉS



### LA FONDATION DE L'INRS

# Partenaire dynamique d'une communauté d'impact

Créée en 2020, la Fondation de l'INRS appuie l'essor de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Elle participe activement au rayonnement des retombées de l'ensemble de l'INRS, mobilise les milieux d'affaires et philanthropiques autour de sa mission et de ses projets et soutient les travaux de sa communauté scientifique, étudiante et diplômée. Gérant une dotation de plus de dix millions de dollars, ayant recueilli près de deux millions de dollars à ce jour et animant un réseau de plus de 4 000 diplômé·e·s, la Fondation est une porte d'entrée accueillante, agile et audacieuse pour tous les donateur-ice-s et partenaires qui aspirent à changer le monde par la recherche.

### L'INRS EN BREF

Plus de 55 ans au cœur de la société québécoise

L'INRS est un établissement universitaire dédié exclusivement à la recherche et à la formation aux cycles supérieurs dans des créneaux stratégiques au Québec. Depuis sa création en 1969, il poursuit sa mission de contribuer activement au développement économique, social et culturel du Québec. L'INRS se classe 1<sup>er</sup> au Québec en intensité de recherche. Il est composé de cinq centres de recherche et de formation interdisciplinaires, situés à Québec, à Montréal, à Laval, à Varennes, et dans Charlevoix. Sa communauté compte près de 1 500 membres étudiants, stagiaires au postdoctorat, membres du corps professoral et membres du personnel.



« Pour sa quatrième année, la Fondation de l'INRS a poursuivi avec dynamisme et détermination sa mission d'accompagner et de mettre en valeur la communauté de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Grâce à votre soutien, nous avons su transformer vos dons et votre influence en actions concrètes qui portent collectivement les membres de la communauté scientifique, étudiante et diplômée de l'INRS vers toujours plus d'excellence, de pertinence et de retombées.

Cette année encore, nous avons pu constater la force de notre réseau et l'impact tangible de votre générosité. Grâce à l'engagement de notre équipe, à la confiance de notre conseil d'administration et à la solidarité de nos alliés et partenaires, nous avons soutenu des projets porteurs, célébré l'excellence et renforcé les liens avec notre communauté.

Chaque contribution, qu'elle soit petite ou grande, participe à enrichir les parcours, à stimuler l'innovation et à amplifier le rayonnement de l'INRS dans un monde où la science et la solidarité sont plus que jamais essentielles.

Merci d'être aux côtés de la Fondation de l'INRS pour façonner, ensemble, un avenir à la hauteur de nos aspirations. »

### Élise Comtois Directrice générale

### NOTRE ÉQUIPE

### Élise Comtois

Directrice générale

### Émeline Guillo

Adjointe administrative

### Josianne Lafantaisie

Conseillère au développement philanthropique

### **Manon Schalk**

Conseillère en communication

### NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

au 30 avril 2025

### **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, 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

### **Annie Montmarquette**

#### **Administratrice**

Cheffe, Unité d'affaire Virologie et Produits établis, AbbVie Canada

### **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

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.



# NOUVELLES BOURSES EN FERTILITÉ OFFERTES CETTE ANNÉE

### Bourse Suzanne-Parenteau

Une bourse de 3 000 \$ est offerte aux étudiantes et étudiants du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie participant à des travaux de recherche ou de mobilisation des connaissances qui permettent notamment de mieux comprendre le rôle et les effets des perturbateurs endocriniens sur la santé reproductive féminine et la glande mammaire.

### Bourse de la Fondation Rita Henry-Breault et Gilles Breault

Une bourse de 2 000 \$ est offerte aux étudiantes et étudants de maitrise et de doctorat inscrits au Centre Urbanisation Culture Société et soutient les recherches explorant les aspects sociaux de la quête de grossesse et l'usage d'applications mobiles de fertilité.



# NOUVELLES BOURSES EN ENTREPRENEURIAT SCIENTIFIQUE OFFERTES CETTE ANNÉE

### **Bourses FISES**

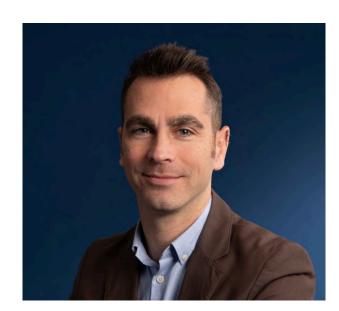
(Fondation de l'INRS et SePSSI pour l'entrepreneuriat scientifique étudiant)

Ce programme de bourses d'une valeur de 10 000 \$ vise à

reconnaître et à soutenir les efforts des entrepreneuses et entrepreneurs en devenir de la communauté étudiante de l'INRS en leur permettant notamment d'amorcer la validation de leur idée d'entreprise et de son potentiel.



# NOUVELLE CHAIRE DE RECHERCHE EN NANOBIOPHOTONIQUE CRÉÉE CETTE ANNÉE



Marc A. Gauthier



Maya Saleh



**Jonathan Perreault** 



**Jinyang Liang** 

# Jumeler des expertises innovatrices grâce à un fonds de dotation

Démarrée avec un investissement de 500 000 \$ sur cinq ans, cette initiative soutient des recherches interdisciplinaires ouvrant de nouvelles avenues de collaboration porteuses de retombées pour les personnes touchées par le cancer.

Portée par les titulaires, les professeurs Marc A. Gauthier et Jonathan Perreault, la Chaire vise à mettre au point des outils révolutionnaires pour la détection et le traitement des cancers, notamment en exploitant le potentiel des aptamères, ces courts fragments d'ADN utilisés pour la biodétection et l'immunothérapie. La Chaire s'appuie également sur l'expertise de deux cotitulaires, le professeur Jinyang Liang et la professeure Maya Saleh, pour repousser les frontières de l'innovation en imagerie ultrarapide et en immuno-oncologie au campus de Laval.

<u>Découvrir les parcours de</u> <u>nos diplômé·e·s</u>

## 16 parcours mis en valeur





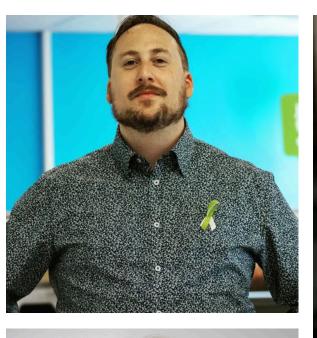




























# ÉVÉNEMENTS RASSEMBLANT NOS DIPLÔMÉ-E-S

# Retrouvailles de la cohorte INRS-EAU 1974



La Fondation a facilité le rassemblement, à Québec, des anciens de la cohorte 1974 du Centre INRS-EAU pour célébrer leur 50<sup>e</sup> anniversaire.

# Rassemblement des diplômé·e·s et ami·e·s à Boston



La Fondation a organisé son premier rassemblement hors Québec à Boston, réunissant des diplômé·e·s et ami·e·s de l'INRS et visitant leurs lieux de travail.

Lire la nouvelle

Lire la nouvelle

# PRIX LUMIÈRES +





Contribution à l'essor de l'INRS

**Isabelle Caron** 

Maitrise en microbiologie appliquée, 2001

Présidente-directrice générale, Centre de production de produits biologiques (CPPB) inc.



Parcours exceptionnel et retombées dans la communauté

**Caroline Chapain** 

Doctorat en études urbaines, 2005

Professeure associée à l'École de commerce, University of Birmingham, R.-U.



Début de carrière prometteur

Claudie Noël

Maîtrise en sciences expérimentales de la santé, 2016

Professeure associée à l'École de commerce. University of Birmingham, R.-U.



« Recevoir ce prix est pour moi la reconnaissance d'innombrables efforts, sacrifices et compromis des 24 dernières années pour faire ma place comme leader exécutif féminin dans un milieu à prédominance masculine. J'espère que ce sera une inspiration pour toutes ces jeunes femmes de science qui aspirent à devenir des leaders inspirants mais surtout, à bâtir un écosystème canadien des sciences de la vie fort, résilient et enviable! »

### **Isabelle Caron**

Lauréate d'un Prix Lumières 2024, dans la catégorie Rayonnement





### MOBILISATION DE LA COMMUNAUTÉ INRS

Cette année encore, la communauté INRS a démontré que la philanthropie commence chez nous. À travers diverses activités, l'engagement a rayonné avec force et générosité. Cette mobilisation incarne les valeurs de la Fondation et renforce notre mission commune : faire une réelle différence, ensemble.

Plus de 60 participant·e·s à notre activité festive interne

Première sollicitation postale auprès de plus de **3 000 membres** de notre communauté pour les sensibiliser au don annuel et aux besoins philanthropiques de notre communauté étudiante et scientifique

### "

« Je soutiens la Fondation de l'INRS, car elle joue un rôle essentiel dans le développement de notre institution et le soutien à nos étudiant·e·s. Par ses initiatives, elle favorise l'excellence en enseignement et en recherche, l'innovation et l'accessibilité aux études supérieures, renforçant ainsi notre capacité à former la relève scientifique et à répondre aux grands enjeux de la société. Appuyer notre Fondation, c'est appuyer notre institution et contribuer à son succès. »



# CÉLÉBRONS NOS FINISSANT-E-S 2024

# Prix de 2 000 \$ pour les meilleures thèses de doctorat dans chacun des centres



Fares Saidi

Doctorat en biologie,
sous la direction du
professeur Salim Timo
Islam



Véronique Dubos

Doctorat en sciences
de l'eau, sous la
direction du
professeur André
Saint-Hilaire



Patrick Kilcullen

Doctorat en sciences
de l'énergie et des
matériaux, sous la
direction du professeur
Jinyang Liang



Proulx

Doctorat en études
urbaines, sous la
direction de la
professeure Sophie L.
Van Neste

**Clarence Hatton-**

# CÉLÉBRONS NOS FINISSANT-E-S 2024

# Prix de 1 000 \$ pour le meilleur mémoire ou essai de maîtrise dans chacun des centres



Sabin Dhakal

Maîtrise en
microbiologie
appliquée, sous la
direction du professeur
Charles M. Dozois



Pejman Abolhosseini
Maîtrise en sciences de
l'eau, sous la direction
du professeur Richard
Martel



Connor Rowe

Maîtrise en sciences de
l'énergie et des
matériaux, sous la
direction du professeur
José Azaña



Vincent

Maîtrise en études
urbaines, sous la
direction du professeur
Xavier Leloup

Raphaëlle Ainsley-

« C'est un grand honneur de recevoir ce prix. L'aboutissement d'années de travail qu'est ma thèse de maîtrise a été un défi à relever, mais le document final ainsi que ce prix prestigieux me montrent à quel point je me suis développé en tant que scientifique sous l'encadrement de mes mentors et de la communauté de l'INRS. »

### **Connor Rowe**

Lauréat d'un Prix pour le meilleur mémoire ou essai de maîtrise en 2024



# AUTRES PRIX ET BOURSES OCTROYÉS Bourses de la Fondation Arbour

Une somme de 80 000 \$ a été versée à :



**Camille Kouessi Dagbo** Étudiant à la maîtrise en sciences expérimentales de la santé, sous la direction du professeur Frédéric Veyrier



Carlos Miguel Garcia Rosas Étudiant au doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux, sous la direction du professeur Tsuneyuki Ozaki



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

### Trois bourses de 3 000 \$ ont été versées à :



### **Rodrigue Ahodegnon**

Étudiant au doctorat sur mesure en épidémiologie et prévention des maladies infectieuses, sous la direction de la professeure Marie-Claude Rousseau



### **Sophie Herrmann**

Étudiante au doctorat sur mesure en études culturelles et muséologie, sous la direction de la professeure Nathalie Casemajor



### Marlyse Nankap Djangue

Étudiante à la maîtrise en études urbaines, sous la direction du professeur Cédric Brunelle

# AUTRES PRIX ET BOURSES OCTROYÉS Bourses de la Fondation J.A. DeSève

Six bourses de **5 000 \$** ont été versées à :



Yassine Abdelmalki
Doctorant en biologie,
sous la direction de la
professeure Marie-Claude
Sincennes



Hermine Counil

Doctorante en biologie,
sous la direction du
professeur Charles
Ramassamy



Ramin Farhadiani

Doctorant en sciences de
l'eau, sous la direction du
professeur Saeid
Homayouni



Antoine Gillet

Doctorant en biologie,
sous la direction de la
professeure Géraldine
Delbès



Gonzalez Mora

Doctorant en sciences de
l'eau, sous la direction du
professeur Alain
Rousseau

**Andrés Felipe** 



Chandra Li

Hernandez Joa Étudiante à la maîtrise en études urbaines, sous la direction de la professeure Stéphane Guimont-Marceau

# **AUTRES PRIX ET BOURSES OCTROYÉS**

# Bourse 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 :

### Désirée Deneo

Étudiante au doctorat en études urbaines, sous la direction du professeur Leslie Touré Kapo



# **AUTRES PRIX ET BOURSES OCTROYES**

Bourses FISES Une collaboration de la Fondation et du Service des partenariats stratégiques et du soutien à l'innovation de l'INRS pour appuyer l'entrepreneuriat scientifique étudiant

### Une somme de 7 000 \$ a été versée à :



Nicolas Perron, 1000\$

Doctorant en sciences de l'énergie et des matériaux, sous la direction du professeur Roberto Morandotti

**Connor Rowe,** 2 000 \$

Doctorant en sciences de l'énergie et des matériaux, sous la direction du professeur José Azaña

Emre Yurdusev, 1000 \$

Doctorant en biologie, sous la direction du professeur Jonathan Perreault



Navid Ghane, 1000\$

Doctorant en télécommunications, sous la direction du professeur Daniel Guay

Kayoum Djedidi, 2 000 \$

Doctorant en télécommunications, sous la direction du professeur Tarek Djerafi

# AUTRES PRIX ET BOURSES OCTROYÉS

### Bourses en santé reproductive et fertilité

Bourse de la Fondation Rita-Henry Breault et Gilles Breault



« L'obtention de cette bourse, attribuée par une Fondation reconnue et œuvrant dans mon domaine d'étude, constitue une reconnaissance précieuse de la qualité et la pertinence de mon projet de recherche. C'est une fierté d'être reconnue comme chercheuse légitime dans ce champ d'étude, ce qui m'encourage à poursuivre mon projet avec détermination. »

#### **Bourse Suzanne-Parenteau**



« Je suis très reconnaissante envers la Fondation de l'INRS pour cette bourse qui soutient la recherche sur les perturbateurs endocriniens. En effet, savoir que nos travaux de recherche sont reconnus par la Fondation est très motivant. Cela nous incite à aller plus loin dans nos démarches qui ont pour objectif d'obtenir une meilleure compréhension des effets de ces molécules sur la santé des travailleuses en soins personnels. »

#### Neïla Miller

Étudiante à la maîtrise en études des populations sous la direction de la professeure Laurence Charton

### **Marie-Caroline Daguste**

Étudiante à la maîtrise en sciences expérimentales de la santé sous la direction de la professeure Isabelle Plante

## 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

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.





# Cartographie des résidus fermentescibles au Québec

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

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



En savoir plus sur les avancées du projet

### **AUTRES INITIATIVES SOUTENUES**

La Fondation a versé une somme de 364 500 \$ tirée des fonds de dotation pour soutenir les équipes scientifiques suivantes :

Chaire de l'UNESCO sur les matériaux et les technologies pour la conversion, l'économie et le stockage de l'énergie



Professeur Fiorenzo Vetrone

Chaire en nanobiophotonique Professeurs Marc A. Gauthier et Jonathan Perreault



Chaire Cyrille-Duquet en Télécommunications

Professeur Tayeb Denidni



Chaire Cyrille-Duquet en Logiciels de télécommunication







**Professeur Christian Poirier** 

Professeure Nicole Gallant





# MERCI À NOS 175 DONATRICES ET DONATEURS



Anonymes • Kokou Adjallé • Jesus Gregorio Agudelo Galeano • AlphaFixe Capital inc. • Amro Aluminium inc. • Julie Arcand • AXIS Photonique inc. • Diane Barriault • Maryse Bédard • Philippe-Edwin Bélanger • Manon Bélisle • Guy Bellavance • Monique Bernier • Antony Bertrand-Grenier • Luc Bérubé • Enrik Blais • Marlène Blais • Isabelle Boucher • Sophie Boucher • Geneviève Boudreau • Centraide du Grand Montréal • Marie-Josée Chabot • Laurent Chatel-Chaix • Charities Aid Foundation Canada • Jocelito Cherubin • Yvon Chesnel • Karem Chokmani • Marie-Soleil Cloutier • Élise Comtois • Maude Côté • Michel Courcelles • André Couture • William Daigneault Lévesque • Maxine Dandois-Fafard • Pierre-Luc De Blois • Valérie Dekimpe • Gilles Delage • Géraldine Delbès • Isabelle Delisle • Detekta Solutions • Eric Déziel • Elizabeth Doiron-Gascon • Mandy Doly • Vicky Doré • Marie-Eve Drouin • France Ethier • Carole Faisant • François Faucher • Marie-Kim Ferland • Gaëlle Ferlay • Fondation Arbour • Fondation de l'Université du Québec • Fondation RBC • Fonds de bienfaisance Canada • Amélie Forget • Michel Fortin • Alain Fournier • Charles Gauthier • Marc-André Gauthier • Nancy Gauthier • Nathalie Gendron • Gestion Mylany David • Véronique Gillet • Luc-Alain Giraldeau • Carl Giunta • Antoine Gondry • Andrea Greschner • Marie-Christine Groleau • Myrian Grondin • Émeline Guillo • Ibtihel Hammami • Carolyne Hébert • Rhode Jemima Horace • Sébastien Houle • Julie Hurtubise • Olivier Joyal • Melany Juarez Velazquez • Emily Sarah Kirby • Kathia Labelle • Josianne Lafantaisie • Pascale Landry • Simon Laverdière • Jean-François Lavoie • Gabrielle Leblanc • François Légaré • Marc Lesage • Hélène Linteau • Maria Eugenia Longo • Pierre Lucier • MariClara Lussier-Fournier • Yannick Machabée • Michel Malo • Joël Maltais • Emma Mamifarananahary • Louise Maranda • Michelle Marcotte • Micheline Marois • Christian Martel • Marianne Mathis • Nathan McClintock • Nathalie Métras • Émilie Michaud • Mine Raglan, une compagnie Glencore • Annie Montmarquette • Maria Luisa Moreira Dos Santos • Jean-Pierre Ouellet • Caroline Painchaud • Louis-César Pasquier • Raymond Paquin • Jonathan Perreault • Isabelle Plante • Simon-Pierre Pouliot • Marie-Claude Proulx • Quantum Électrique inc. • Sylvie Richard • Éloïse Richard-Choquette • Nathalie Robert • Héloïse Roy • Isabelle Sabran • Maya Saleh • Khadidiatou Sall • Louise Savard • Anne Savoie • Adriana Schintee-Nechita • Audrey Sills • Frédéric Louis B. Sorgeloos • Julie St-Onge • Lucie Tanguay · Ana Tavares · Georges-Alain Tchango Ngale · André Tessier · Sylviane Tremblay · France Truchon · Marc-André Trudel · Cathy Vaillancourt • Martine Vanasse • Catherine Villeneuve • WCPD Foundation

# LA PORTÉE DE VOTRE GÉNÉROSITÉ, notre soutien à la communauté INRS





487 260 \$
en dons provenant
de plus de
170 donateur·ice·s



826 212 \$

versés à notre communauté étudiante et scientifique



187 500 \$
en bourses, aide
financière et
appui à la vitalité
étudiante



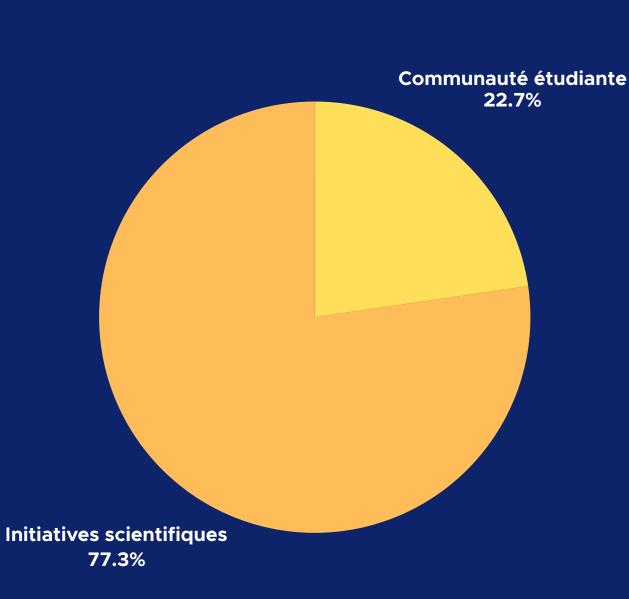
638 712 \$
à des projets,
chaires et
mobilisation



35 + étudiant·e·s appuyé·e·s



initiatives de recherche soutenues



# NOS RETOMBÉES \*\* À ce jour, déjà:

### Près de 15

programmes de bourses, aide financière et prix d'excellence élaborés à l'intention des étudiant·e·s

### Près de 150

étudiant·e·s soutenu·e·s directement

### **Plus de 4 000**

diplômé·e·s engagé·e·s dans un réseau capable de relever les défis du Québec

### Plus de 500 000 \$

versés en soutien à notre communauté étudiante

### Plus de 1 million \$

versés en appui à notre communauté scientifique

### Près de 2 millions \$

pour soutenir l'essor de l'INRS



Institut national de la recherche scientifique

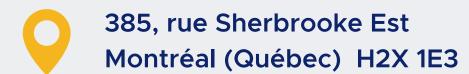
PHILANTHROPIE + RELATIONS AVEC LES DIPLÔMÉS



des dernières nouvelles et de l'actualité de la Fondation



Parcourir nos nouvelles





fondation@inrs.ca



514 499-4083



https://fondation.inrs.ca