

20 YEARS
ANS
TAC FOUNDATION
FONDATION ATC

BILAN DE L'ANNÉE 2023

Appuyer l'apprentissage et le perfectionnement
des professionnels de demain en transports

TAC
Foundation
ATC
Fondation



La Fondation de l'Association des transports du Canada (ATC) est un organisme de bienfaisance enregistré créé en 2003 pour relever les défis associés à la pénurie de personnel qualifié dans les secteurs de la planification, la conception, la construction, l'exploitation et l'entretien des infrastructures de transport du Canada.



MESSAGE DU PRÉSIDENT

VISION

Appuyer l'apprentissage et le perfectionnement des professionnels de demain en transports

MISSION

Pour répondre aux besoins d'apprentissage et de perfectionnement professionnel de l'industrie canadienne des transports, la Fondation de l'Association des transports du Canada s'engage à:

- soutenir les étudiants méritoires inscrits aux programmes d'études postsecondaires liés aux activités actuelles et futures du secteur des transports;
- offrir un soutien financier aux activités étudiantes qui assurent la promotion des choix de carrière liés aux transports;
- appuyer les initiatives des professionnels et des étudiants en transports qui créent des liens novateurs entre les technologies émergentes et les secteurs d'activités qui n'ont pas traditionnellement été associés aux transports.

Au cours des vingt dernières années, la Fondation de l'Association des transports du Canada s'est attachée à remplir sa mission visant à répondre aux besoins d'apprentissage et de perfectionnement professionnel de l'industrie canadienne des transports en offrant un soutien éducatif et financier à des étudiants collégiaux et universitaires inscrits dans des programmes liés aux activités actuelles et futures du secteur des transports. Grâce à son équipe de bénévoles et aux généreuses contributions des secteurs privé et public canadiens, la Fondation a offert plus de 600 bourses d'études totalisant plus de 2,6 millions de dollars. Aujourd'hui, c'est avec une grande fierté que nous soulignons notre 20e anniversaire ainsi que le soutien continu que nous offrons à notre communauté étudiante bilingue dans leur poursuite d'une carrière en transports.

La Fondation a par ailleurs une portée qui va bien au-delà des bourses d'études avec le soutien qu'elle apporte à toute une gamme d'activités étudiantes, de compétitions en génie, d'ateliers consacrés au transport, en plus de son programme pancanadien de stages. Nos actions reflètent notre engagement à favoriser l'épanouissement des jeunes esprits dans le secteur des transports en constante évolution.

Les priorités dans notre domaine évoluant sans cesse, nous nous sommes adaptés en élargissant notre programme de bourses d'études pour l'ouvrir aux étudiants de diverses disciplines et ainsi favoriser le développement de solutions et de compétences qui permettront de relever les défis techniques, financiers, sociaux et environnementaux d'aujourd'hui et de demain. Vu la complexité croissante de ces défis, notre mission est plus que jamais essentielle pour nous assurer que le Canada dispose d'un bassin diversifié de professionnels qualifiés qui possèdent les compétences nécessaires pour faire face à la demande future.

Notre réussite des 20 dernières années est formidable et prouve que nous devons continuer d'appuyer l'apprentissage et le perfectionnement des professionnels de demain en transports. Ensemble, avec l'aide de nos bénévoles et contributeurs, nous continuerons d'améliorer l'industrie canadienne des transports d'aujourd'hui et de demain.

Gerry Chaput

Président de la Fondation de l'Association des transports du Canada

PRIORITÉS STRATÉGIQUES

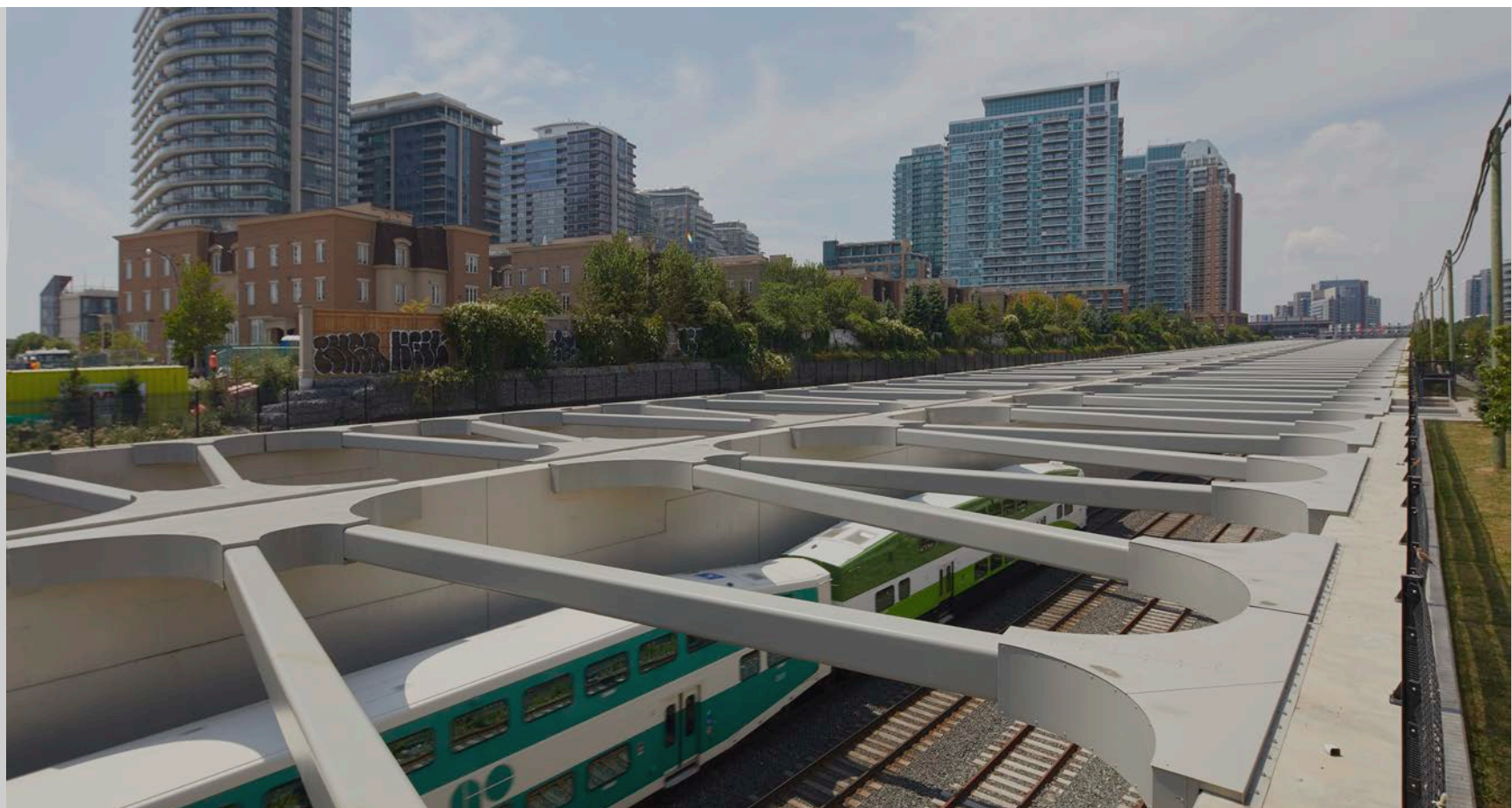
FINANCEMENT

La collecte de fonds est une priorité essentielle de la Fondation. Son directeur général et les membres de son conseil d'administration consacrent beaucoup d'énergie à établir et à maintenir des relations avec les donateurs actuels et potentiels, ainsi qu'à communiquer l'intérêt et l'importance de soutenir les étudiants dans des programmes d'études liés aux transports. Grâce à ces efforts, les dons versés à la Fondation ont atteint près de 3,7 millions de dollars depuis sa création en 2003, et 207 000 dollars supplémentaires ont été engagés pour les années à venir, ce qui signifie que les engagements passés et futurs de la Fondation dépassent désormais 3,8 millions de dollars.

La Fondation est reconnaissante du soutien reçu en 2023 de la part de gouvernements, d'entreprises du secteur privé et d'associations qui ont contribué avec générosité au programme de bourses d'études et assuré le bon fonctionnement de la Fondation. Une liste des donateurs actuels et de leurs contributions cumulatives figure plus loin dans le présent rapport.

MARKETING ET COMMUNICATIONS

La promotion des objectifs de la Fondation afin d'attirer des donateurs et des candidats de haut niveau pour les bourses d'études est également une priorité de la Fondation et fait l'objet d'une attention particulière de la part de son comité du marketing et des communications. La stratégie de communication comprend de multiples messages faisant la promotion des programmes auprès des collèges et universités et des membres de l'industrie. La Fondation diffuse des messages généraux et ciblés sur diverses plateformes, notamment dans le bulletin Nouvelles de l'ATC, dans LinkedIn ainsi qu'au congrès annuel de l'ATC.



PROGRAMMES

BOURSES D'ÉTUDES

Depuis l'année universitaire 2004-2005, le programme de bourses d'études de la Fondation a attribué plus de 625 bourses d'une valeur de plus de 2,6 millions de dollars à des étudiants de niveau collégial et universitaire de 1er, 2e et 3e cycles, ainsi qu'au niveau d'entrée aux études dans des disciplines liées au transport.

En 2023, la Fondation a eu le plaisir d'attribuer 23 bourses d'études totalisant 100 725 \$. La liste des récipiendaires des bourses d'études de 2023 figure dans le présent document et est également affichée sur le [site Web](#) de la Fondation.

La Fondation tient à remercier Janelle Warren, membre du conseil d'administration, pour son leadership ainsi que plus de 70 bénévoles qui ont évalué les demandes de bourses cette année.

STAGES

De nouveau en 2023, la Fondation a fait connaître les propositions de stages d'été rémunérés. Ces stages offrent aux étudiants une expérience précieuse en situation réelle et permettent aux employeurs de bénéficier de la portée nationale de la Fondation pour trouver et recommander des candidats solides qui pourraient être pris en considération pour de futurs rôles permanents.

Six entreprises ont utilisé le service de stages en 2023. Un total de 79 candidatures a été reçu et partagé avec les entreprises participantes suivantes, qui ont ensuite géré leur processus de sélection et d'embauche de manière indépendante :

- Algonquin Bridge / Atlantic Industries Limited
- Arcadis | IBI Group
- EllisDon Corporation
- Guild Electric Ltd.
- Lea Consulting
- WSP Canada

FONDS DES ACTIVITÉS ÉTUDIANTES

Le Fonds des activités étudiantes de la Fondation est ouvert aux demandes individuelles ou aux demandes provenant de clubs, d'équipes ou d'associations pour des excursions, des expériences éducatives et des infrastructures ou de l'équipement qui favorisent les occasions d'apprentissage concrètes en vue d'encourager la poursuite d'études et de carrières liées aux transports.

En 2022, la Fondation a appuyé une délégation étudiante d'ÉTS Montréal pour leur participation aux Jeux de Génie du Québec 2023. La photo suivante montre l'équipe participante.



Délégation d'ÉTS Montréal aux Jeux du Génie du Québec 2023

Pour l'année 2023, le Fonds dispose d'un budget de 2 500 \$ desquels une somme de 1 000 \$ a été affectée jusqu'à présent à la section d'ITE Canada de l'Université McMaster en appui à des visites du centre de contrôle du trafic et du service de planification de la Ville d'Hamilton.

PROGRAMMES (SUITE)

APPRENTISSAGE TRAC™

Dix-huit élèves de l'école secondaire West Carleton à Ottawa ont pris part à une séance du programme TRACTM tenue par la Fondation de l'ATC. Conçu par l'American Association of State Highway and Transportation Officials, TRAC est un programme de sensibilisation qui offre des activités pratiques pour une utilisation dans des classes de sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) en vue de présenter aux élèves le monde du travail en transports et en génie civil. Le programme TRAC a comme objectif d'inspirer les élèves afin de les motiver à choisir une carrière dans ces domaines. L'événement tenu à Ottawa le 10 novembre 2022 portait sur la technologie de lévitation magnétique. La journée comprenait des activités sur les lois du mouvement, la physique, les principes d'expérimentation, la création de graphiques et l'analyse de résultats. Les élèves ont appliqué leurs apprentissages de la journée en concevant et en construisant des véhicules en styromousse munis d'aimants, puis en faisant des courses avec ces véhicules sur des pistes d'essai magnétiques afin de déterminer lesquels sont les plus rapides.

Une autre séance du programme TRAC d'une journée entière est prévue le vendredi 22 septembre de cette année à Ottawa, au Centre Shaw, en marge du congrès et de l'exposition 2023 de l'ATC.



Groupe d'élèves lors de la séance du programme TRAC en 2022

LEADERSHIP

Le conseil d'administration de la Fondation compte actuellement 15 professionnels du secteur des transports, qui œuvrent à la mission de la Fondation. Ces personnes sont les suivantes :

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Gerry Chaput, Arcadis | IBI Group

Carl Clayton, Martinson Golly Ltd.

Ryan Essex, The Miller Group

Keith Foster, Englobe

Jean-François Gysel, Fondation de l'ATC

David Hein, consultant indépendant

Vimy Henderson, PTech Engineering Solutions

Keri-Ann Hobson, GHD

Mauricio Lopez, EllisDon

Jeannette Montufar, MORR Transportation Consulting Ltd.

Frédéric Pellerin, Ministère des Transports et de la Mobilité durable

Scott Stewart, Scott Stewart & Associates

Janelle Warren, Catalis

Jim Weir, Morrison Hershfield Limited

Sarah Wells, Association des transports du Canada

DIRIGEANTS

Président – Gerry Chaput

Vice-président – Jim Weir

Directeur général – Jean-François Gysel

Trésorier – Scott Stewart

CHEFS DE COMITÉS

Financement – Jean-François Gysel

Stages – Carl Clayton

Marketing et communications – Vimy Henderson

Rayonnement auprès des étudiants – Keith Foster

Bourses d'études – Janelle Warren



2,6M\$
OFFERTS PAR LA
FONDATION DE
L'ATC

SITUATION FINANCIÈRE

Comme indiqué dans la section « Financement », une somme de plus de 3,6 millions de dollars a été recueillie à l'appui des programmes de la Fondation de l'ATC. De ce montant, plus de 2,6 millions de dollars ont été versés sous forme de bourses d'études.

La Fondation de l'ATC détient certains actifs en réserve, notamment un fonds de dotation et un fonds d'investissement à long terme, et travaille sur la base du seuil de rentabilité pour ses dépenses opérationnelles annuelles. Les états financiers vérifiés de 2022 peuvent être consultés en ligne à l'adresse : www.tac-atc.ca/fr/fondation-de-latc/propos-de-nous.

Ensemble, nous offrons un soutien financier aux professionnels de demain en transports de tout le Canada.

PARTENAIRES DE LA FONDATION DE L'ATC 2023

DONATEURS

PLATINE

50 000 \$ et plus



OR

25 000 \$ à 49 999 \$



ARGENT

15 000 \$ à 24 999 \$

BRONZE

1 000 \$ à 14 999 \$

CONTRIBUTEURS



AllanWidgerConsultingCorp.



* Contributions cumulées sur plusieurs années



RÉCIPIENDAIRES DE BOURSES D'ÉTUDES DE LA FONDATION DE L'ATC EN 2023

6 000 \$	
Arcadis IBI Group	Adam Rosenblum Baccalauréat ès sciences appliquées, génie civil, Université de Waterloo
	Kate MacLean Baccalauréat ès sciences, génie civil, Université du Nouveau-Brunswick
	Stephen Martin Maîtrise ès sciences appliquées, génie civil, Université de la Colombie-Britannique
The Esch Foundation	Marziyeh Fathalikhani Doctorat en génie civil, Université du Manitoba
	Anthony Hulbig Baccalauréat ès génie, génie civil, Université métropolitaine de Toronto
5 000 \$	
Atlantic Industries Limited	Logan Harris Baccalauréat ès sciences, génie civil, Université du Nouveau-Brunswick
Société EllisDon, en l'honneur de feu Stephen Damp, ancien président de la Fondation de l'ATC	Garnet Edinger Baccalauréat ès génie, génie des procédés, Université Memorial de Terre-Neuve
Government of Alberta	Nicholas de Gier Baccalauréat ès sciences, génie civil, Université de l'Alberta
Guild Electric Limited	Lisa Guseva Baccalauréat ès sciences appliquées, génie civil, Université de Toronto
LEA Consulting Ltd.	Passant Reyad Doctorat en génie civil, Université de la Colombie-Britannique
MORR Transportation Consulting	Sumaya Nsair Doctorat en génie civil, Université de Calgary
SNC Lavalin	Samuel Paquette Baccalauréat en génie de la construction, École de technologie supérieur
Tetra Tech Canada Continuing Education Scholarship	Mohammad Saifuzzama Doctorat en génie civil, Université de la Colombie-Britannique – Campus Okanagan
Wood PLC	Camille Ruest Maîtrise en sciences appliquées, ingénierie, Université du Québec à Rimouski
4 000 \$	
Fondation de l'ATC, en l'honneur de feu Ralph Haas, Ph. D.	Dana Amini Doctorat en génie civil, Université du Manitoba
Fondation de l'ATC	Aditi Sharma Doctorat en génie civil, Université de Waterloo
2 725 \$	
Paradigm Transportation Solutions Limited, bourses d'études pour les leaders en herbe	Victor Adebayo Diplôme en gestion de la construction, Collège Red River
2 500 \$	
AECOM Canada Ltd.	Taofeek Mustapha Diplôme en gestion de la construction, Collège Red River
Bourse d'études du CCATM en sécurité routière	Gary Wu Diplôme d'études collégiales en technologie du génie civil – transports, Collège Mohawk
Colas Canada	David Croteau Diplôme d'étude collégiale, Technologie du génie physique, Cégep de la Pocatière
	Hannah Cyrenne Diplôme d'études collégiales en technologie du génie civil, Institut de technologie du nord de l'Alberta
Guild Electric Limited	Imandra Mudalige Diplôme d'études collégiales en technologie du génie civil, Collège George Brown
Safe Roads Engineering	Marjan Khodayari-Heshi Études collégiales, Logistique du transport, Collège LaSalle



Pour les questions relatives aux donateurs et aux bénévoles :
Jean-François Gysel, Ph. D.,
directeur général, Fondation de l'ATC
Foundation-jfgysel@tac-atc.ca

Pour les bourses d'études/stages et les demandes de renseignements généraux :
foundation@tac-atc.ca | 613-736-1350

Fondation de l'Association des transports du Canada
401-1111 Prince of Wales Drive
Ottawa (Ontario) K2C 3T2
www.tac-atc.ca/fr/fondation-de-latc

PARTENAIRES 2023



Allan Widger Consulting Corp.



ESCH Foundation



MORRISON HERSHFIELD



SNC • LAVALIN

