

# RAPPORT ANNUEL 2018-2019

---

La philanthropie à  
échelle humaine

---



ÉCOLE DE  
TECHNOLOGIE  
SUPÉRIEURE  
Université du Québec

Service du Fonds de développement  
et des relations avec les diplômés



# PRÉSENTATION

---

L'École de technologie supérieure est une constituante du réseau de l'Université du Québec. Spécialisée dans l'enseignement et la recherche appliquée en génie et le transfert technologique, elle forme des ingénieurs et des chercheurs reconnus pour leur approche pratique et innovatrice.

Quant au Service du Fonds de développement et des relations avec les diplômés de l'ÉTS (SFDRD), son rôle est de maintenir la participation et l'engagement des donateurs et des diplômés désirant appuyer la relève en génie, et ayant à cœur le développement technologique de la société québécoise.



# Faits saillants 2018-2019

## 1. Réseau ÉTS : L'expérience réseau, au cœur de la croissance.

Le Réseau ÉTS, c'est plus de 24 000 diplômés. Quelques-uns des événements qui ont marqué l'année 2018-2019 :

- Accroissement de la collaboration entre le Réseau ÉTS et le SFDRD (entente du 28 mars 2019);
- Mise en commun de ressources et gestion collective des priorités.

## 2. Développement du Campus ÉTS : L'expérience utilisateur, au cœur des priorités de l'institution.

Aujourd'hui, 2<sup>e</sup> école d'ingénierie au Canada, l'ÉTS a vécu une demande en forte croissance : de 3500 étudiants en 1997 à plus de 11 000 en 2018.

Retour rapide sur la dernière année :

- Inauguration de la nouvelle bibliothèque devenue nécessaire en raison de la forte croissance de la demande : intégration des nouvelles technologies, nouveaux espaces d'apprentissage, expérience étudiante de grande qualité;
- Don récurrent de livres pour la collection détente de la bibliothèque permettant ainsi aux étudiants d'alterner moments de détente et moments d'étude;
- Agrandissement du Centech de l'ÉTS dans l'ancien Planétarium Dow, aujourd'hui l'un des bâtiments phares du campus de l'ÉTS.

## 3. Nouvelle direction : une expérience donateur, la meilleure qui soit.

L'ÉTS a un nouveau directeur général, monsieur François Gagnon. Chercheur reconnu, il a été honoré à maintes reprises pour la qualité de ses travaux de communication sans-fil. Ses priorités sont d'affermir la notoriété de l'ÉTS et d'accroître son rayonnement en lien avec les valeurs qui l'animent : éthique, équité, engagement social et mobilisation.

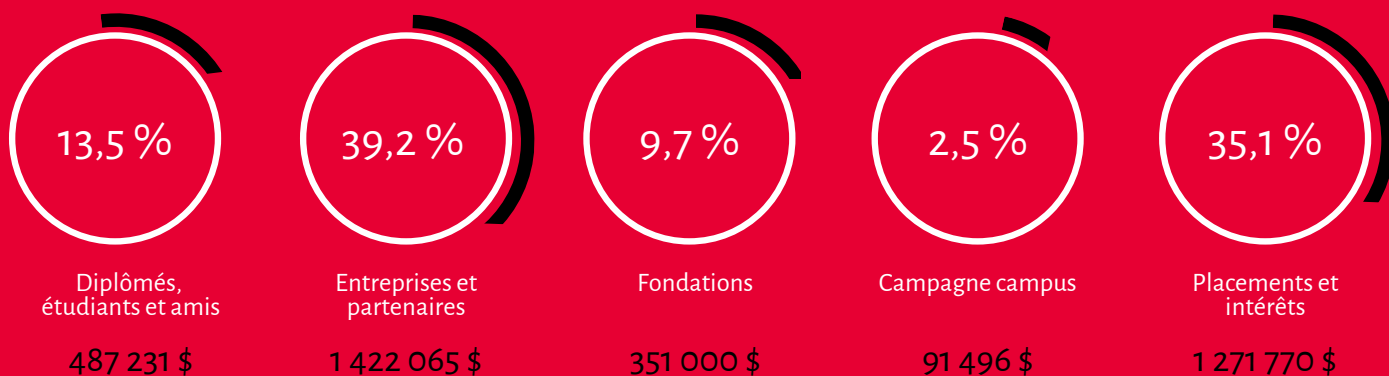
Pour sa part, le Service du Fonds de développement et des relations avec les diplômés a accueilli dans cette dernière année une nouvelle directrice, madame Suzanne Bélanger. Sa priorité est de créer une expérience donateur renouvelée, authentique, la meilleure qui soit.

Dans la dernière année, notre communauté de donateurs nous a permis de recueillir 3,6 M\$

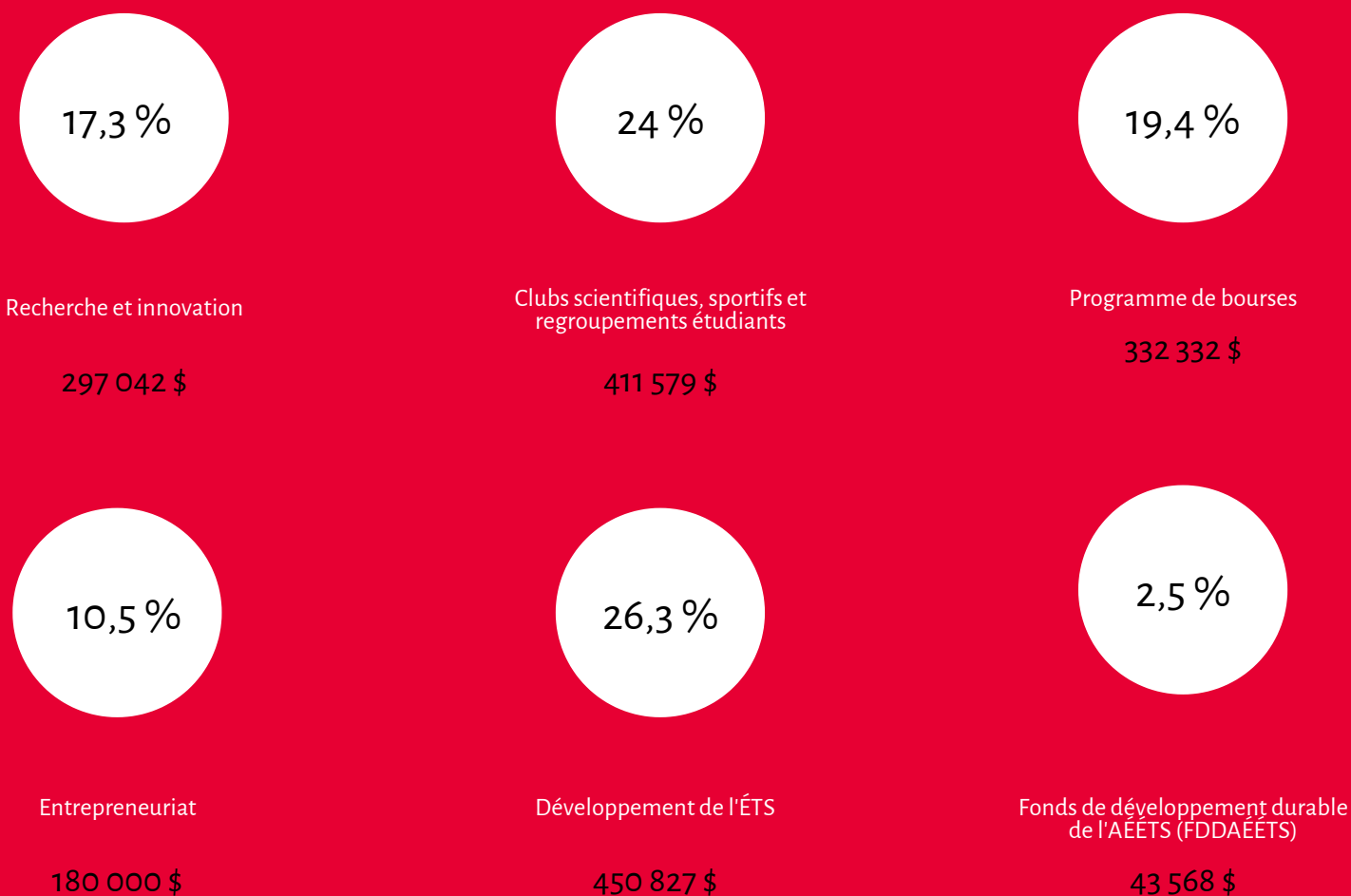
**3 MILLIONS de fois MERCI**

# RÉSULTATS FINANCIERS

## PROVENANCE DES DONNS



## INVESTISSEMENT UNIVERSITAIRE



# À quoi servent vos dons?

Compte tenu de la croissance «exponentielle» de notre université et de la pluralité des besoins des étudiants et des professeurs-chercheurs, les ressources financières de l'ÉTS sont plus que jamais sollicitées pour répondre aux attentes de la communauté. Le rôle des donateurs, corporatifs et individuels, est plus important que jamais et les valeurs qui animent notre institution doivent trouver résonance auprès de ceux-ci.

Que ce soit pour soutenir son «alma mater», apporter soutien à un projet, un club, une cause ou aider un étudiant en situation précaire... le lien qui unit un donateur à un donataire doit ultimement se révéler dans une relation constructive et mutuellement bénéfique.

Six axes prioritaires guident les actions du Service du Fonds de développement et des relations avec les diplômés de l'ÉTS :

- Bonifier l'offre de formation;
- Soutenir les étudiants et étudiantes à travers leurs études, grâce à vos bourses;
- Encourager l'entrepreneuriat technologique;
- Développer le campus de l'ÉTS dans une perspective de développement durable;
- Appuyer les clubs sportifs et regroupements étudiants;
- Favoriser la recherche en génie d'application avec des laboratoires hautement spécialisés.

Incertain? Vous ne savez pas à quel projet donné? Vous désirez encourager la recherche de pointe? Notre rôle est de vous accompagner et de répartir vos dons là où ça compte, selon vos intentions, de façon significative.

**Notre but : allier vos valeurs au développement de l'ÉTS.**



# VOTRE IMPACT AU JOUR LE JOUR

## BOURSE JEAN-SIMONEAU

Jean Simoneau - Génie de la construction 1983

Pour Jean Simoneau, donner c'est avant tout aider des étudiants provenant de milieux modestes qui font preuve de persévérance et de détermination dans leurs études. Lorsqu'il a créé sa bourse en 2012, il voulait épauler concrètement des étudiants, modèles de persévérance et de leadership. La bourse Jean Simoneau est remise annuellement à un étudiant qui, malgré des obstacles, travaille de façon continue pour arriver à ses fins.

## BOURSE À L'ENTREPRENEURIAT

Jade Doucet-Martineau - Génie mécanique 2020

Jade est étudiante en génie mécanique à l'ÉTS. Parallèlement à ses études, elle a cofondé l'entreprise Puzzle Medical Devices qui a développé la première pompe cardiaque minimalement invasive offrant un support long terme pour les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avancée.

Nommée représentante de son programme de génie mécanique, ambassadrice de son université, coordonnatrice d'ateliers scientifiques au primaire et présidente de son entreprise en biomédical : cette jeune leader est passionnée par toutes les actions qui sont des pépinières d'idées, de passion d'ingénierie et d'enthousiasme pour l'humanisme. Elle tient à tisser des liens qui soient un exemple de pérennité entre nos actions et le monde. Déjouer la maladie par la technologie, c'est la mission de sa vie !

Lauréate d'une bourse de soutien à l'entrepreneuriat, sélectionnée par le Centech, l'incubateur de startups technologiques de haut niveau de l'ÉTS, lauréate de la bourse Show Canada et de la bourse Pierre-Péladeau célébrant la relève entrepreneuriale : le support québécois et canadien est clé dans la réalisation de sa mission de sauver ses patients.

## BOURSE À L'ENTREPRENEURIAT

John Bonardelli Ph.D. et Marc Larin Génie électrique 2018

«Rien ne sert de courir, il faut partir à point».

Passer à l'action pour préserver les tortues de l'extinction ! C'est ce que les entrepreneurs John, titulaire d'un Ph.D. en écologie marine et océanographie de l'Université Laval, et Marc, ingénieur électrique diplômé de l'ÉTS, ont entrepris en créant l'entreprise Nesting Safe.

Leur objectif, quantifier l'impact des initiatives mises en place pour protéger les tortues des changements climatiques et des activités humaines.

L'entreprise a développé, avec l'appui du Centech, un système de récolte et d'analyse des données environnementales qui permet le suivi, en temps réel, des œufs durant l'incubation. Cet outil technologique hautement sophistiqué et déployé dans des zones critiques de conservation permet d'augmenter les chances de survie des jeunes ainsi que la parité des sexes dans les différentes populations.

Il est possible de vous rallier directement aux efforts de préservation de la faune mis en place par John et Marc grâce à vos dons.

## SOUTIEN AUX CHERCHEURS

Jacques A. de Guise Ph.D. - Professeur ÉTS; titulaire de la Chaire de recherche du Canada en imagerie 3D et ingénierie biomédicale; titulaire de la Chaire de recherche en orthopédie Marie-Lou et Yves Cotrel de l'Université de Montréal et l'ÉTS; responsable du Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie.

«Lance et compte»

Peu de vous le savent, mais c'est grâce à votre soutien que nos «Canadiens» ont aujourd'hui un bon coup de patin!

Car, voyez-vous, le Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie (LIO) affilié au CHUM est bien connu des sportifs professionnels. Dirigé par Jacques de Guise, une sommité dans le domaine, ses travaux de recherche de pointe permettent tant aux athlètes de haut niveau qu'aux patients de profiter des toutes dernières innovations en ingénierie bio médicale, facilitant ainsi une réhabilitation à la hauteur des défis qu'ils ont à relever.

Ainsi en soutenant la recherche appliquée à l'ÉTS, vous aidez le professeur Jacques A. de Guise à avoir un impact direct sur l'amélioration de la vie des gens.

## BOURSES AUX CLUBS ET REGROUPEMENTS ÉTUDIANTS

Source de grande fierté pour l'École, nos clubs remportent année après année des compétitions internationales. Pourtant, nos adversaires sont parfois mieux équipés, plus expérimentés, un peu plus flamboyants. Malgré cela, les victoires de nos clubs résonnent au-delà des frontières.

Notre secret? C'est vous! À l'image de l'ÉTS, vos dons permettent aux étudiants et à ceux qui les entourent d'être plus créatifs, industriels, agiles et pugnaces.

Avec vous, nous sortons des sentiers battus pour remporter les honneurs.

## EN RAFALE...

La **Formule ÉTS** se démarque en Ontario : l'équipe est la grande lauréate de la compétition Formula SAE North.

**Dronolab** remporte la première place au Student UAS Competition.

Grande victoire pour le **Pont d'acier Hercule** : l'équipe de l'ÉTS championne au Mexique.

Victoire de l'ÉTS aux **Computer Science Games 2019** : l'équipe de l'ÉTS domine encore une fois la compétition de science informatique!

Concours **Génie en affaire** : une équipe de l'ÉTS remporte le 1er prix.

Vous désirez communiquer avec nous? N'hésitez pas à nous joindre.

Par téléphone : 514-396-8990

Par courriel : [fdets@etsmtl.ca](mailto:fdets@etsmtl.ca)