

L'ÉTS@360°

Volume 16, numéro 2 | Automne 2020

LES AMBASSADEURS ÉTS

2020

Rencontre
avec six personnes
exceptionnelles



NUMÉRO SPÉCIAL



ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE
Université du Québec

LES AMBASSADEURS ÉTS 2020

NUMÉRO SPÉCIAL

| | |
|--|----|
| Messages de félicitations | 3 |
| Jean-François Boland | 4 |
| Fadjiah Collin-Mazile | 6 |
| Charles Deguire | 8 |
| Ian Kirouac | 10 |
| Marc Proteau | 12 |
| Suze Youance | 14 |
| L'ÉTS salue les Ambassadeurs ÉTS des années précédentes | 16 |

FORMATION

| | |
|--|----|
| ÉTS Formation | |
| Pour ou contre la formation continue en ligne | 16 |
| Programme de formation Jarislowsky On ne naît pas leader, on le devient | 17 |

PARTENARIAT

| | |
|--|----|
| Partenariat Desjardins-ÉTS Développer l'économie circulaire | 18 |
|--|----|



est une publication de
l'École de technologie
supérieure.

L'ÉTS est une constituante
du réseau de
l'Université du Québec.

ISSN 1715-8850

COORDINATION

Manon Lamoureux

RÉDACTION

Service des communications

A COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Services aux diplômés
et à la philanthropie ÉTS

PHOTOS

ÉTS, Maggie Boucher, Lino Cipresso

INFOGRAPHIE

Lorraine Cusson

INFORMATION

École de technologie supérieure
1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec) H3C 1K3
Tél. : 514 396-8445
Ets360@etsmtl.ca • www.etsmtl.ca

POSTE-PUBLICATIONS CANADIENNES
Numéro de convention 40064135

RETOURNER TOUTE CORRESPONDANCE
NE POUVANT ÊTRE LIVRÉE AU CANADA À :
École de technologie supérieure,
Fonds de développement de l'ÉTS
1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec) H3C 1K3

ART PUBLIC

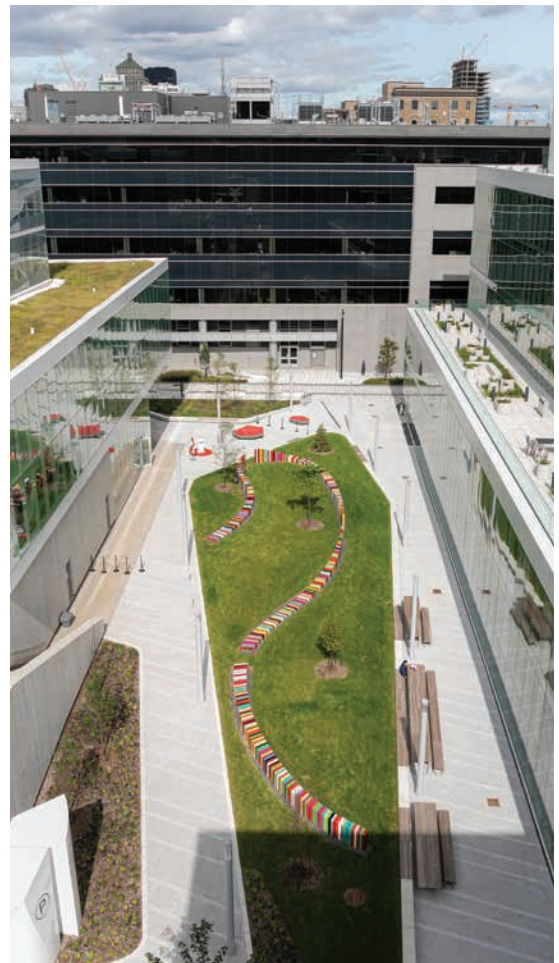
UNE NOUVELLE ŒUVRE D'ART
SUR LE CAMPUS

L'ÉTS a enrichi son campus d'une nouvelle œuvre d'art intitulée *Réaction en chaîne*, inaugurée le 14 septembre en présence de l'artiste Ludovic Boney, et du maire de l'arrondissement du Sud-Ouest, Benoit Dorais.

ENTIÈREMENT réalisée en aluminium, l'œuvre est installée dans un parc situé entre deux bâtiments du campus, aux abords d'une section de la rue Murray rendue piétonnière au cours de la dernière année. Tant par ses couleurs vives et vibrantes que par la répétition de formes géométriques, elle est profondément ancrée dans l'esthétique en art public de son concepteur et parfaitement adaptée au lieu. Elle se déploie dans l'espace en exploitant l'organisation spatiale définie par l'aménagement paysager et invite tant le personnel que les résidents du quartier Griffintown à s'asseoir et à faire de cet espace vert une pause et un lieu d'échanges.

L'engagement de l'ÉTS dans le quartier se traduit par sa volonté de créer des parcs accompagnés d'œuvres d'art, le tout découlant de consultations ayant mené à l'élaboration d'un plan de développement urbanistique du campus. Dans la foulée de ce plan, un Programme d'intégration des arts et de la culture prévoyant des interventions dans les domaines des arts visuels, de l'art mural et des arts de la scène est en cours d'élaboration.

L'École est fière de partager l'œuvre *Réaction en chaîne* avec sa communauté, une œuvre réalisée conjointement avec le ministère de la Culture dans le cadre de la démarche d'intégration des arts à ses bâtiments. ●



Le directeur général François Gagnon invite tant le personnel que les résidents du quartier Griffintown à s'approprier ce nouveau lieu.

Les diplômés qui affichent des réalisations exceptionnelles et un fort engagement envers l'ÉTS ne manquent pas. Tous les deux ans, on souligne plus particulièrement la contribution au rayonnement de l'École de quelques-uns et quelques-unes d'entre eux lors du gala des Ambassadeurs ÉTS, remplacé cette année par une soirée virtuelle.

À la suite d'un appel de candidatures lancé à l'automne 2019, de nombreux dossiers ont été recueillis tant auprès des diplômés que de la communauté élargie de l'ÉTS, qui avait également le loisir de soumettre le nom de diplômés d'exception.

Le choix des Ambassadeurs et Ambassadrices ÉTS 2020 est le résultat d'un processus de sélection mené par un comité composé de huit personnes : le secrétaire général de l'École, la directrice des Services aux diplômés et à la philanthropie, un membre du corps professoral, deux représentants de l'association des diplômés, ainsi que trois lauréats d'un prix Ambassadeur ÉTS nommés antérieurement.

Cette délicate et difficile – mais néanmoins agréable – mission a donné lieu à la nomination des six personnes formidables que nous vous invitons à découvrir dans les pages qui suivent.



L'ÉTS EST HEUREUSE de vous présenter des personnes qui font la fierté de notre établissement et dont le parcours jalonné de brillantes réalisations est une véritable source d'inspiration. Leur personnalité, leurs convictions, leur façon unique et originale d'envisager la profession représentent un apport précieux à notre société.

Ces diplômés de grand talent joignent les rangs d'hommes et de femmes qui portent haut et fort les valeurs d'audace, d'engagement et d'excellence de notre École.

Ils appartiennent à l'une ou l'autre des nombreuses générations d'ingénieurs formés à l'ÉTS. Des ingénieurs qui contribuent activement au développement technologique et économique du Québec. Aujourd'hui, un nouvel ingénieur québécois sur quatre est issu de l'ÉTS et, plus que jamais, nous comptons sur elles et sur eux pour repenser, inventer et transformer la société de demain.

Chères Ambassadrices et chers Ambassadeurs 2020, c'est un honneur pour l'ÉTS de vous compter parmi ses diplômés et de vous rendre hommage. Au nom de l'ÉTS et en mon nom personnel, je vous présente également nos remerciements les plus sincères pour votre engagement envers l'ÉTS et je souhaite vivement qu'il se poursuive encore longtemps et que nous ayons, ensemble, de multiples occasions de collaborer à l'essor et à la reconnaissance de l'ÉTS!

Le directeur général,
François Gagnon, ing., Ph. D.



**CHÈRES DIPLÔMÉES,
CHERS DIPLÔMÉS,**

Chaque année, nous avons l'occasion de rencontrer des centaines de nouveaux diplômés, tous plus déterminés les uns que les autres à changer le monde.

Chaque fois, c'est un plaisir de les voir revenir à l'ÉTS. Que ce soit pour soutenir un club étudiant, démarrer une entreprise, engager un stagiaire, faire du bénévolat au Réseau ÉTS, participer à un projet de recherche industrielle, ou encore s'inscrire à un programme de maîtrise ou de doctorat, leur présence et leur participation aux activités et à la vie de l'ÉTS font la démonstration de leur attachement et de leur appartenance à l'École.

Aujourd'hui, en cette année de pandémie, c'est avec émotion que nous honorons six diplômés dont les parcours exceptionnels représentent ce que l'ÉTS fait de mieux.

Chers Ambassadeurs, chères Ambassadrices ÉTS 2020, au nom de vos 27 000 confrères et consœurs, nous vous offrons toutes nos félicitations. Nous sommes heureux de vous compter parmi nous et nous continuerons de suivre vos réussites avec fierté et admiration.

Suzanne Bélanger, CFRE
Directrice, Services aux diplômés et à la philanthropie ÉTS

Luc Bergeron, ing.,
Vice-président Opérations, Phoenix Stretch Wrappers
Président du conseil d'administration du Réseau ÉTS

JEAN-FRANÇOIS BOLAND

PASSER LE RELAIS AUX JEUNES

Jean-François Boland a obtenu ses diplômes de baccalauréat et de maîtrise en génie électrique respectivement en 1999 et 2001. Après avoir occupé plusieurs fonctions à l'ÉTS, il assume aujourd'hui le rôle de directeur du département où il a étudié. L'enseignement est au cœur de son ADN, une passion qui a valu à notre Ambassadeur ÉTS Honoraire 2020 le Prix d'excellence du Conseil d'administration de l'ÉTS en 2011.

C'EST d'ailleurs sa compréhension des besoins des étudiants, plus précisément les défis de la vie professionnelle, qui a motivé l'ingénieur à renouveler entièrement le programme d'études en génie électrique. On retient du parcours de Jean-François Boland sa flamme pour la transmission du savoir.

« Pour moi, c'est l'enseignement. Comme directeur de département, je suis maintenant architecte de la révision majeure du programme de baccalauréat en génie électrique. Je suis particulièrement heureux d'avoir opéré ce changement, et d'avoir eu la chance d'y travailler avec certains de mes anciens professeurs pour y parvenir. »

On voit dans le parcours de Jean-François Boland la plus grande preuve de son attachement à l'ÉTS. La vie de cet ambassadeur, ses années d'études, sa participation à des concours internationaux avec le club étudiant Omer, ses années de recherche et d'enseignement, et maintenant la direction d'un département, portent tout naturellement l'empreinte de l'École.

L'ÉTS, une expérience de vie riche, au-delà du cursus universitaire

Ce bâtisseur et joueur d'équipe n'hésite pas à mettre de l'avant ses expériences extracurriculaires pour faire valoir la richesse du parcours étudiant offert à l'ÉTS. Pendant ses études, il a contribué à la conception du sous-marin Omer, qui a établi un nouveau record du monde de 6,549 nœuds, un exploit pour un sous-marin à propulsion humaine. Pour cet Ambassadeur ÉTS, les longues heures passées à travailler à des projets novateurs participent sans contredit à faire de son École un milieu de vie à part entière, un milieu où les mots *collaboration* et *innovation* prennent tout leur sens.

« Je me suis découvert des aptitudes à ce moment-là. J'aime organiser l'environnement pour que chacun trouve sa place. J'aime aider les autres à être le meilleur d'eux-mêmes. Comme enseignant, j'aime plus que tout aider les jeunes étudiants de tout acabit, les motiver, les dynamiser, parfois comme un coach sur le banc, qui fait jouer et gère les joueurs vedettes. » Pour Jean-François Boland, il n'y a pas de mauvais joueurs, que de mauvais coachs!

Faire rayonner l'ÉTS

Alors que son mandat à titre de directeur du Département de génie électrique de l'ÉTS tire à sa fin, Jean-François Boland s'est donné de nouveaux défis, dont celui de parfaire ses connaissances en matière de gestion.

Celui qui est aujourd'hui Ambassadeur ÉTS n'hésite jamais à promouvoir l'École de technologie supérieure auprès des plus jeunes. « Déjà, en tant que professeur et directeur de mon département, je faisais connaître l'ÉTS et le programme de génie électrique aux étudiants de niveau collégial. Je suis quelqu'un qui est plutôt timide de nature, mais être nommé Ambassadeur rejoint ce que je fais déjà, et si ça peut aider l'École, je suis partant. »


L'ÉTS de demain

L'Ambassadeur ÉTS qualifie de « jamais vu » les défis sociaux et les impacts environnementaux qui nous attendent.

« Les jeunes le demandent. Ils viennent du cégep. Ils ont, pour la plupart, marché pour le climat et s'attendent à ce que la science soit responsable. Les jeunes veulent travailler pour des entreprises qui ont une conscience sociale et écoresponsable. Les jeunes ingénieurs devront s'adapter à cette réalité, tout comme les universités. »


Les futurs ingénieurs devront changer radicalement leur position, alors que Jean-François Boland constate et concède que plusieurs des enjeux et des impacts environnementaux auxquels nous faisons face aujourd'hui sont attribuables à une époque industrielle où la conscience environnementale était moins grande. Selon lui, les notions en lien avec l'environnement devront être intégrées dans toutes les phases des programmes d'études de l'ÉTS. ●

AMBASSADEUR ÉTS
HONORAIRE
2020

A portrait of Jean-François Boland, a middle-aged man with a grey beard and glasses, wearing a dark blue blazer over a white sweater. He is standing outdoors in front of a building with windows. The background is slightly blurred. The text is overlaid on the right side of the image, enclosed in red rectangular boxes.

**J'aime aider
les autres à être
le meilleur
d'eux-mêmes.**

– Jean-François Boland

A portrait of Fadjiah Collin-Mazile, a woman with voluminous, curly dark hair, smiling warmly. She is wearing a black blazer over a black top, large gold hoop earrings, and a silver necklace with a circular pendant. The background is a blurred outdoor setting with greenery and a building.

**J'ai la certitude
que le métier qu'on
épouse correspond
au rôle qu'on décide
de jouer dans
la société.**

– Fadjiah Collin-Mazile

FADJIAH COLLIN-MAZILE

S'INVESTIR POUR L'AVANCEMENT DE LA DIVERSITÉ EN INGÉNIERIE

Fadjiah Collin-Mazile provoque des réactions positives partout où elle passe. Aujourd'hui scientifique de données pour Shopify, l'Ambassadrice ÉTS Relève 2020 a obtenu son baccalauréat en génie des opérations et de la logistique en 2017, en plus d'avoir étudié à Lyon en techniques de commercialisation.

L'ÉTS ne pouvait nommer meilleure ambassadrice. Fadjiah connaît presque toutes les facettes de l'École. Son implication dans divers comités étudiants l'a amenée à occuper certains postes au sein de celle-ci, dont celui de chargée de travaux pratiques, et à siéger au conseil d'administration de l'ÉTS.

Véritable comète, Fadjiah Collin-Mazile a de l'énergie à revendre et fait aujourd'hui profiter de sa fougue et de sa détermination de nombreux organismes caritatifs à titre de membre de conseils d'administration, notamment celui de Centraide.

À la lecture de ses réalisations dans le domaine de la vulgarisation scientifique, de l'impact social et de l'entrepreneuriat, on perçoit rapidement la bienveillance qui se dresse au cœur de son engagement. Très active dans l'écosystème entrepreneurial, elle soutient plusieurs entreprises en démarrage par ses conseils judicieux.

Faire tomber les préjugés un à un

« J'étais une enfant turbulente, dysorthographique, mais j'avais une force en math. »

Plusieurs auraient pu mettre en doute ses chances de réussite et son accès au monde du génie. Et pourtant, elle a reçu la Médaille du lieutenant-gouverneur pour la jeunesse de même que la Médaille d'honneur de l'ÉTS!

« Plus petite, ma mère était secrétaire chez SNC-Lavalin. Nous étions parmi les premières familles à avoir un ordinateur à la maison, ajoute-t-elle. J'adorais jouer et me familiariser avec les ordinateurs. »

Si Fadjiah Collin-Mazile ne se voyait pas, au départ, entreprendre une carrière en génie, elle gardait une fascination certaine pour ce milieu. « En écoutant les collègues de ma mère, j'étais impressionnée. Je me disais qu'ils parlaient de choses graves, importantes et précises. Cela me paraissait captivant. »

Aujourd'hui, Fadjiah Collin-Mazile détermine et explique les comportements des utilisateurs en ligne. Elle a notamment contribué à l'exposition *La tête dans le nuage* du Musée de la civilisation de Québec et à *L'IA, une boîte noire ?* de l'événement Printemps numérique.

« J'ai la certitude que le métier qu'on épouse correspond au rôle qu'on décide de jouer dans la société. Chez les ingénieurs, c'est le pouvoir de créer le monde. Je me considère choyée de voir constamment venir au monde de nouveaux projets. »

Faire changer les choses

Fadjiah Collin-Mazile est un modèle d'engagement et nous le prouve en siégeant à plusieurs conseils d'administration et en s'associant à de nombreuses causes de l'ÉTS. Elle a participé à plusieurs forums et congrès du Club de débats, dont elle a été présidente, et à des conférences, entre autres sur l'impact social de l'ingénierie. Elle a également été ambassadrice pour favoriser l'entrepreneuriat ayant un impact social.

Aujourd'hui, elle poursuit une mission : améliorer la cause des femmes et de la diversité. Stimulée par un fort désir de changer les choses, elle collabore à améliorer la diversité au sein de l'École et des milieux universitaires en général.

L'ÉTS de demain

« Les cégeps et les universités sont encore des milieux relativement homogènes. Avec mes nouveaux leviers d'actions, je vais avoir un impact significatif sur la question de la diversité. Je souhaite que ce soit le début d'une belle collaboration avec l'ÉTS. Je prends mon rôle d'Ambassadrice ÉTS très au sérieux et je veux tisser un lien entre l'École et la communauté noire. »

Pour Fadjiah Collin-Mazile, l'ingénieur de demain devra assumer plus que jamais son rôle de scientifique et, dans les années à venir, prendre en considération les enjeux éthiques alors que les défis seront grands. L'ingénieur qui voudra changer les choses devra, pour y parvenir, « faire valoir sa voix et être dédié à faire les bonnes choses plutôt qu'à plaire ».

L'ambassadrice termine en citant le poète Rudyard Kipling :

Si tu peux conserver ton courage et ta tête

Quand tous les autres les perdront

[...]

Tu seras un homme, mon fils. ●

AMBASSADRICE ÉTS
RELÈVE
2020

CHARLES DEGUIRE

L'ENTREPRENEUR QUI CHANGE DES VIES

Charles Deguire est président-directeur général et cofondateur de Kinova, une entreprise de calibre mondial spécialisée en robotique qui améliore concrètement la qualité de vie, notamment celle des personnes à mobilité réduite ou atteintes d'un cancer des poumons. Cette vision du génie au service des gens, il l'a raffinée au fil de ses années passées à l'ÉTS, où il a obtenu son baccalauréat en génie électrique en 2007.

« JE SUIS un passionné, un rêveur qui s'est donné pour mission de mettre la technologie au service des gens. J'ai trois oncles qui ont vécu avec l'amyotrophie spinale, une condition dégénérative qui fait perdre l'usage de ses muscles. C'est ce qui m'a poussé à créer une entreprise. Je voulais aider les personnes vivant avec un handicap en concevant pour eux un bras robotisé. Le bras est intégré au fauteuil motorisé et permet, par exemple, à un quadriplégique de se servir un verre d'eau – un geste normalement banal, mais complexe pour lui.

« Kinova produit aussi un bras chirurgical et des robots professionnels : des robots précis, endurants, qui permettent d'étendre les capacités d'un chirurgien, mais également de manipuler des explosifs ou des composantes nucléaires pour assurer la sécurité des personnes et ultimement sauver des vies humaines. »

États-Unis] et Company of the Year – Health Products & Services [Entreprise de l'année – Produits et services de santé] ainsi que le prix de l'innovation Ernest C. Manning en 2014, pour ne nommer que ceux-là.

Aujourd'hui Ambassadeur ÉTS à vie, inutile de dire que l'esprit d'entrepreneuriat de Charles Deguire y est pour quelque chose. Sa participation à plusieurs tables de concertation sur l'innovation et les conseils qu'il prodigue aux plus hautes instances au pays font honneur à l'ÉTS et guident des centaines de futurs entrepreneurs et ingénieurs qui créeront, à leur tour, des solutions concrètes aux enjeux de mobilité d'une population des plus vulnérable.

L'ÉTS de demain

Charles Deguire se dit privilégié d'avoir acquis à l'ÉTS une multitude de notions salutaires à l'essor de son entreprise. « Tous les outils ou toutes les connaissances dont nous avons besoin étaient au programme de nos cours à mesure que notre projet d'entreprise évoluait. La spécialisation en gestion de l'innovation m'a donné des connaissances en développement de produits. J'ai pu choisir tous les morceaux dont j'avais besoin pour faire le développement et la commercialisation de robots, par exemple en ce qui a trait à la propriété intellectuelle et aux certifications médicales. »

Pour M. Deguire, la réussite de l'ingénieur de demain est sans contredit conditionnelle à l'acquisition de ces connaissances multiples.

« L'ingénieur de demain sera plus agile dans différents types d'expertise, plus multidisciplinaire. Il devra faire exploser le travail en silo, mélanger l'intelligence artificielle avec le droit, la biologie, l'artisanat, faire en sorte que différents experts travaillent ensemble, autant des ingénieurs que des chirurgiens ou des chimistes, et faire disparaître les frontières. Quand on parlera d'innovation, on parlera systématiquement d'innovation ouverte. Ça va accélérer l'adoption de nouvelles technologies et multiplier les collaborations.

« L'infrastructure commerciale sur demande fait déjà exploser l'innovation dans nos vies, et l'ÉTS sera un porte-étendard pour le Québec. Elle contribuera à générer des "opportunités", à attirer des talents et à faire reconnaître le Québec à l'international. » ●

AMBASSADEUR ÉTS
ENTREPRENEUR
2020

Une technologie qui vient du cœur et qui fait le tour du monde

La réputation de leader de Charles Deguire n'est plus à faire. Véritable précurseur de la robotique appliquée, cet Ambassadeur ÉTS rayonne un peu partout sur la planète.

« Le nom de notre premier bras robotique est JACO, en l'honneur de mon oncle Jacques qui est l'inventeur d'un bras mécanique pour manipuler des objets. Il souhaitait, entre autres, grâce à son invention, pouvoir tenir et offrir une fleur à sa mère. Pour moi, c'est l'essence même de la technologie : un outil pour s'accomplir. »

En hommage à la technologie de demain

Charles Deguire est un homme qui se livre avec passion à tout ce qu'il entreprend, et qui accorde une grande valeur aux jeunes et au développement de leurs talents. À ce titre, l'entrepreneur redonne à la communauté du génie en employant de nombreux étudiants stagiaires de l'ÉTS.

Les récompenses et les honneurs accumulés par Kinova et son cofondateur au fil des ans sont remarquables. Ils se verront décerner le Prix du gouverneur général pour l'innovation en 2016, le prix Jeune entrepreneur de l'année 2019 du Conseil du patronat du Québec, deux prix Stevie Awards en 2015 (Most Innovative Company of the Year in Canada and the USA [Entreprise la plus novatrice de l'année au Canada et aux



**Je suis un passionné,
un rêveur qui s'est
donné pour mission
de mettre la technologie
au service des gens.**

– Charles Deguire



La créativité est
l'aptitude du futur.
Elle s'enseigne,
se développe,
se cultive.

– Ian Kirouac


IAN KIROUAC

L'INGÉNIEUR AU SERVICE DE L'HUMANITÉ

En 2001, Ian Kirouac reçoit son diplôme en génie de la construction de l'École de technologie supérieure. À l'emploi de Pomerleau depuis 19 ans, il en est aujourd'hui le vice-président exécutif, Canadian Building Operations and Corporate Transformation. Tout un parcours pour cet Ambassadeur ÉTS Émérite! Cette ascension impressionnante témoigne de ses grandes qualités professionnelles et de la confiance que lui témoignent ses pairs.

AU COURS de sa carrière, Ian Kirouac a réalisé de nombreux projets d'envergure, dont certains marqueront le visage du grand Montréal. Que ce soit la revitalisation de la Place Ville Marie, le Quartier DIX30, le Four Seasons, le pont Le Gardeur, Le Reine Elizabeth, le Ritz-Carlton ou la jetée internationale de l'aéroport international Montréal-Trudeau, Ian Kirouac dirige avec passion et rigueur.

« J'ai besoin d'apprendre et de comprendre. De savoir comment ça fonctionne. Je n'accepte pas les positions faciles et sans ouverture. Je suis un éternel apprenti. »

Aussi aguerri soit-il, M. Kirouac reste avide d'expériences nouvelles et cherche constamment à bonifier ses champs de compétences. Il a ainsi entrepris un retour aux études en 2015 et suivi le programme de gestion générale (General Management Program) en administration et gestion d'entreprise (Business Administration and Management) de la prestigieuse Harvard Business School.

Impliqué dans sa communauté, Ian Kirouac se consacre de plus à différents organismes de charité qui lui sont chers, en particulier ceux qui touchent les enfants, la santé, la pauvreté et la créativité. Cette démarche s'inscrit dans la mission de l'ÉTS, avec laquelle il entretient toujours un lien étroit.

De père en fils

C'est son père qui, le premier, a stimulé son intérêt pour l'ingénierie.

« Dès que mon père avait un moment libre, il réparait, réparait ou construisait quelque chose. J'étais son assistant... et je devais être efficace, ce n'était pas le temps de rêver! J'ai eu la chance d'apprendre à analyser un problème, à évaluer des solutions. Aujourd'hui, je peux m'attaquer à n'importe quel problème. » Et transformer les embûches en occasions... C'est ce qu'il a fait pendant la pandémie.

« J'ai sauté sur l'occasion pour me remettre en forme et prendre plus de temps avec ma conjointe et mes ados. En tant que responsable de la transformation chez Pomerleau, je suis outillé pour affronter le changement, gérer mes peurs, mes incertitudes. On m'a donné la responsabilité de créer et d'orienter la cellule de crise de Pomerleau. Ça nous a permis de confirmer la capacité de mes collègues à collaborer, à analyser et à proposer des solutions avec une efficacité extraordinaire. »

L'humain, ma priorité

Les relations que bâtit Ian Kirouac sont au cœur de son professionnalisme.

« Mon travail me donne l'occasion de faire des rencontres extraordinaires qui me permettent d'apprendre, de me développer, de me réaliser et, je l'espère, de devenir une meilleure personne. J'ai eu plusieurs projets ou situations difficiles dans ma carrière, mais chaque fois, j'en ai retiré de grandes leçons. On se transforme dans l'inconfort! Ça fait mal, mais on devient moins impulsif, plus agile, plus empathique, plus sage, ce qui donne une meilleure version de nous-même. »

L'ÉTS de demain

« C'est un privilège d'être Ambassadeur et de pouvoir encourager et orienter les jeunes filles et les jeunes hommes qui s'intéressent au génie, surtout dans la construction. Je pense à ma fille et à mon garçon, et je veux qu'ils aient le choix. Je veux les inspirer. »

Ian Kirouac, qui voit la créativité comme l'aptitude du futur – « elle s'enseigne, se développe, se cultive » –, croit que les ingénieurs devront faire preuve de plus d'adaptabilité au cours des prochaines années, être ouverts aux changements, maîtriser la gestion du changement et collaborer avec les autres disciplines.

« Les problèmes sont de plus en plus complexes. Ils [les ingénieurs] devront jouer un rôle de stratège, d'intégrateur, de coordonnateur de multiples disciplines, de multiples technologies. L'ingénieur devra donner l'exemple, poser les bonnes questions et susciter les discussions afin de connecter la tête avec le cœur. Il aura une opportunité, non une obligation, d'agir de façon éthique et d'utiliser la technologie pour résoudre les problèmes de pauvreté et d'environnement. »

Dans les prochaines années, l'Ambassadeur voit l'ÉTS se hisser parmi les grandes universités du monde. Elle sera une université agile, connectée aux industries et aux communautés, à l'affût des besoins de l'humain et adaptée aux aspirations des étudiants. ●


**AMBASSADEUR ÉTS
ÉMÉRITE
2020**

MARC PROTEAU

LÉGUER UN ENVIRONNEMENT SAIN AUX GÉNÉRATIONS FUTURES

Avant même l'obtention de son baccalauréat en technologie de la construction civile de l'ÉTS en 1986, Marc Proteau avait entamé ce qui deviendrait un riche parcours professionnel au sein de l'entreprise française de construction routière Eurovia, filiale de Vinci, une entreprise européenne de renom.

TOUJOURS au service de cette entreprise, Marc Proteau y occupe aujourd'hui le poste de vice-président, Techniques Amériques. Cette stabilité au sein d'une entreprise témoigne de l'importance que revêt la valeur de l'engagement à ses yeux. La vaste expérience de ce professionnel en fait, aux dires de ses pairs, une sommité dans le secteur de la conception routière au Québec.

AMBASSADEUR ÉTS
ÉMÉRITE
2020

La loyauté de cet Ambassadeur ÉTS Émérite envers son entreprise n'a d'égal que sa fidélité envers l'ÉTS. Auteur de plus d'une trentaine de publications – des références dans son domaine –, il voue également une grande reconnaissance à son alma mater et à sa mission qui se traduit dans sa démarche.

En effet, Marc Proteau a toujours eu de grandes ambitions pour l'ÉTS et pour les jeunes talents qui en sont issus. Il se plaît d'ailleurs dans son rôle de mentor auprès des jeunes professionnels, sans jamais perdre de vue la mission éducative de l'École et son intérêt particulier pour les travaux de recherche qui y sont menés.

Outre sa nomination comme Ambassadeur ÉTS, Marc Proteau, sur un ton amusé, revendique un statut de pionnier de par son appartenance aux premières cohortes de finissants de l'ÉTS.

Tenant d'une collaboration entre l'ÉTS et l'industrie en recherche

Cet Ambassadeur ÉTS croit fermement en la mission de l'École qui consiste à mener des activités axées sur le génie appliqué en liens étroits avec l'industrie. Le Laboratoire sur les chaussées et matériaux bitumineux (LCMB) de l'ÉTS a notamment émergé de ces relations entre le milieu universitaire et l'industrie, au plus grand bénéfice de la société et de l'avancement des connaissances dans le domaine.

Résolu à faire rayonner les résultats de recherche ici et à l'international, Marc Proteau s'investit depuis longtemps auprès de l'ÉTS. Son engagement dans plusieurs projets de recherche en tant que collaborateur ou responsable attiré contribue à propulser le groupe de recherche du LCMB et à mener à bien certains projets en collaboration avec la France. Curieux de nature, il constate que « plus on mesure, plus on contrôle, et plus il y a de questions qui s'imposent. Par conséquent, beaucoup de choses restent à développer dans le domaine ».

Plaidoyer pour la réduction de l'empreinte de l'activité humaine

Au sujet de la pandémie qui entraîne encore de graves conséquences pour de nombreuses personnes, Marc Proteau fait ce constat :

« Nous devons procéder à une prise de conscience. Le télétravail est une solution au trop grand nombre de déplacements, mais il comporte aussi beaucoup de contraintes et de défis. Je souhaite qu'une analyse scientifique poussée soit faite afin de définir les côtés positifs [de la pandémie] sur l'environnement. »

L'Ambassadeur ÉTS Émérite a vu des changements importants s'imposer sur le plan du développement durable et de la réalisation de projets. Il s'en réjouit et désire même prendre part davantage à cette mobilisation. Sans surprise, l'environnement se situe au sommet de la liste des enjeux qui le passionnent.

« Relever le défi d'un meilleur bilan environnemental est primordial. On est conscient que la construction routière a une empreinte non négligeable. Mesurer et diminuer cet impact est un défi des plus intéressants. Cela nous amène à travailler sur la conceptualisation des matériaux, tout comme sur la création de nouveaux matériaux, plus verts. On utilise dans certains cas de 30 à 50 % de matières recyclées, et on obtient d'excellents résultats lors de la caractérisation de leurs performances.

J'aimerais que les gens reconnaissent que la nature est plus forte que tout. Il faut continuer de s'améliorer sur le plan de la mesure de nos retombées néfastes sur la nature. Il faut plus de mesures et de données pour un meilleur développement. L'ingénieur de demain devra avoir un grand sens de l'analyse et être plus près de l'environnement. »

L'ÉTS de demain

Fier de son nouveau rôle d'Ambassadeur ÉTS, Marc Proteau souhaite que son engagement ait des retombées concrètes pour l'École, principalement sur le plan de la recherche, fer de lance de l'innovation québécoise.

« Je serai toujours là pour l'ÉTS et je suis fier de ma contribution et de ma collaboration aux infrastructures de recherche, affirme M. Proteau. Je suis convaincu que l'ÉTS est vouée à une reconnaissance bien au-delà de nos frontières et je crois même qu'elle pourrait avoir un réseau de campus à son effigie. »



**Relever le défi
d'un meilleur bilan
environnemental
est primordial.**

– Marc Proteau



**Les relations
interpersonnelles et
la collaboration sont
des valeurs présentes
et importantes à l'ÉTS
et le seront encore
plus dans l'avenir.**

– Suze Youance



ÉBRANLER LES PRÉJUGÉS POUR AMÉLIORER LE SORT DES POPULATIONS

Le parcours riche en événements de l'Ambassadrice ÉTS Recherche et innovation 2020 a orienté sa carrière, et son désir de se sentir utile et d'apporter sa contribution a en quelque sorte nourri ses ambitions.

Suze Youance possède une expertise reconnue en génie parasismique, qui n'est sans doute pas étrangère au fait qu'elle ait vu le jour à Port-au-Prince. Ce choix de spécialisation a tout à voir avec les événements douloureux qui se sont produits lors du séisme dévastateur de 2010 en Haïti.

« L'UNE des rares fois où j'ai vu mon père pleurer est lorsqu'il nous a parlé du passage et des impacts néfastes de l'ouragan Hazel dans sa ville natale alors qu'il n'était qu'un enfant. Je me suis alors dit qu'en génie, je pouvais changer les choses. »

Suze Youance continue de s'investir auprès de son pays d'origine. Elle est notamment membre du conseil d'administration du Bureau de la communauté haïtienne à Montréal. Reconnaître et comprendre les grands enjeux environnementaux lui a permis de participer à l'élaboration de politiques de développement en Haïti, notamment divers programmes de sortie de crise.

Elle fait aussi appel à ses compétences pour diriger avec brio les discussions autour d'enjeux sur le développement durable proposées par l'émission *Du génie pour la planète*, diffusée sur le canal Savoir Média.

Cette grande humaniste pour qui l'engagement n'a pas de limite s'est vue à juste titre récompensée pour ses contributions écrites exceptionnelles dans le domaine du génie civil. Récipiendaire de la médaille Sir Casimir Gzowski de la Société canadienne de génie civil, elle peut se targuer de détenir le plus ancien prix décerné au Canada dans ce secteur.

« Je suis une passionnée et je me donne à 100 %. Je relève les défis qui se dressent sur mon chemin. J'ai eu la chance d'aller dans une université gratuite et reconnue, dont les places étaient limitées, et je me suis inscrite à la faculté de génie. J'ai ensuite été stagiaire puis experte sectorielle en génie et en environnement pour l'unité d'appui au Programme de coopération [municipale] Haïti-Canada. Mon rôle était de m'assurer qu'il y avait des impacts concrets aux projets sur lesquels nous travaillions. »

Le partage du savoir et la persévérance

Résolue à faire valoir la place des filles et des femmes dans le secteur des sciences et du génie, Suze Youance préside le comité scientifique de la chaire de recherche UNESCO Femmes et sciences pour le développement de l'ISTEAH. Elle se positionne aussi comme leader de la communauté de pratique Femmes en génie de l'ÉTS. Sa contribution à l'ÉTS est très précieuse, et les ingénieurs de demain pourront bénéficier de son expertise en génie parasismique.

Mission accomplie!

Pour cette diplômée de maîtrise et de doctorat, obtenus respectivement en 2010 et 2016, « enseigner, c'est être aux premières loges pour constater l'enthousiasme des étudiants. Lors de la remise du jonc, il n'y a rien comme le visage des parents qui sont heureux et fiers de leurs enfants qui ont réussi leur parcours. Je peux montrer aux autres qu'il faut persévérer. Ne jamais abandonner ».

Dans son nouveau rôle d'Ambassadrice ÉTS, Suze Youance réalise qu'elle pourra avoir un impact durable auprès des jeunes ingénieures issues de minorités.

« Une jeune Haïtienne née ici m'a dit que mon exemple lui donnait foi en elle. C'est pour cette raison que je suis très impliquée auprès des filles ingénieures. Je veux leur donner confiance. »

L'ÉTS de demain

Suze Youance constate qu'aujourd'hui, plus que jamais, « il est primordial de développer les aspects sociaux et environnementaux de la pratique de l'ingénierie. Un ingénieur ne doit pas être sur un piédestal ». Elle se permet aussi de rêver d'un monde plus juste et collaboratif dans lequel tous auraient une chance égale.

« Les relations interpersonnelles et la collaboration sont des valeurs présentes et importantes à l'ÉTS et le seront encore plus dans l'avenir. Dans 30 ans, l'ÉTS sera encore plus ouverte sur le monde et deviendra un modèle pour le vivre-ensemble, un exemple à suivre sur le plan de la collaboration. Il faut garder cette ouverture, des valeurs d'entraide, et l'ÉTS est un peu à cette image. » ●



AMBASSADRICE ÉTS
RECHERCHE
ET INNOVATION
2020

L'ÉTS SALUE LES AMBASSADEURS ÉTS
NOMMÉS AU COURS DES ANNÉES PRÉCÉDENTES

DES DIPLÔMÉS EXCEPTIONNELS

L'École de technologie supérieure est heureuse de reconnaître, parmi ses diplômés d'exception, ceux qui se démarquent tant par leurs accomplissements personnels que par leurs réalisations professionnelles et leur implication sociale.

LE PREMIER AMBASSADEUR ÉTS a été nommé en 2006. En 2010, l'École créait le Gala des Ambassadeurs. Et depuis, outre les personnes honorées cette année, plusieurs autres Ambassadeurs ÉTS ont été nommés au fil des ans. Nous vous rappelons qui sont ces personnes exceptionnelles qui représentent fièrement l'ÉTS depuis leur nomination :

AMBASSADEURS ÉTS ÉMÉRITE

2016
Hassan el Bouhali
Génie de la production automatisée, 1998

2014
Patrice Lévesque
Génie mécanique, 1989

2012
Pierre Rivet
Technologie de la construction civile, 1983

2010
Rocky Roy
Technologie de la construction civile, 1981
Certificat en gestion de la construction, 1982

2007
Réal Laporte
Technologie de la construction civile, 1984

2006
Robert Abdallah
Technologie de la construction civile, 1980

AMBASSADEURS ÉTS ENTREPRENEUR

2016
Jean-François Dupont
Génie de la production automatisée, 1994

2014
Patrice Lévesque
Génie mécanique, 1989

2012
Samuel Beaudoin
Génie de la production automatisée, 2003

2010
Francis Charron
Génie de la construction, 1999

AMBASSADEURS ÉTS RECHERCHE ET INNOVATION

2016
Jérémie Voix
Doctorat en génie, 2006

2014
Bruno Girouard
Génie mécanique, 1995

2012
Pierre-Roy Porretta
Génie électrique, 1995

2010
Philippe Molaret
Génie électrique, 1980

AMBASSADEURS ÉTS RELÈVE

2016
Jean-François Thibault
Génie électrique, 2015

2014
Michel Khouday
Maîtrise en génie de la construction, 2009
Doctorat en génie, 2018

2012
Philippe Marceau
Génie logiciel, 2007

2010
Marc-André Beauchamp
Génie mécanique, 2003
Maîtrise en génie de l'environnement, 2009

ÉTS FORMATION

POUR OU CONTRE LA FORMATION CONTINUE EN LIGNE?

C'est indéniable. La crise que nous vivons est en train de révolutionner le monde de la formation.

LES ADEPTES de la formation en ligne vantent ses avantages : économie de temps, de coûts, facilité d'accumuler des heures de formation continue... De leur côté, les réfractaires se plaignent du manque d'interactions, des contenus trop magistraux, de la difficulté à rester concentré.

De quel côté vous positionnez-vous? Avez-vous déjà suivi des formations « WOW » en ligne?

Depuis toujours, les formations proposées par ÉTS Formation étaient pour la plupart dispensées en salle. Nous étions convaincus que c'était la meilleure façon d'offrir des formations pratiques et concrètes. La crise a bousculé notre façon de voir les choses et nous a poussés à innover.

Nous avons ainsi mis au point une première offre de formations virtuelles suivant un seul prérequis : celui de maintenir le niveau de qualité et le côté pratique qui font notre image de marque.

« La formation est un investissement qui vous rapportera tout au long de votre vie. » **Isabelle de la Barrière**, directrice, ÉTS Formation.

Des formations conçues pour le mode virtuel

Pédagogues, technopédagogues et formateurs ont travaillé de pair pour concevoir de nouveaux contenus pédagogiques et créer un climat propice à l'apprentissage.

ÉTS Formation utilise différentes plateformes d'apprentissage et exploite au maximum les fonctions qui favorisent les interactions entre les participants et le formateur (création de sous-groupes, utilisation de sondages, tableau blanc, etc.).



Au cours des derniers mois, nous avons tous vécu la réalité du télétravail. Il en est de même de la formation. On ne donne pas une formation de la même façon en présentiel qu'à distance. Il faut se donner les moyens de la transformer et de l'adapter au mode virtuel et limiter le nombre de personnes par groupe. C'est le secret qui assure la qualité de nos formations. Voici le témoignage de l'un des participants à la formation intitulée *L'essentiel du leadership transversal sans autorité directe* qui illustre le grand potentiel et la qualité des formations en mode virtuel :

« Merci pour cette formation enrichissante. La formatrice était franchement extraordinaire! Les exemples étaient clairs et nombreux. J'ai apprécié les temps de réflexion et d'échange en petits groupes. J'ai tendance à regarder mes courriels pendant les formations en ligne mais durant cette formation, j'ai complètement fermé mon Outlook puisque je ne voulais rien manquer des explications. C'est une des meilleures formations à laquelle j'ai pu assister ». Extrait d'un témoignage d'un participant à la formation *L'essentiel du leadership transversal sans autorité directe* - classe virtuelle

Alors, Pour ou Contre? Pour forger votre propre opinion, suivez vous-même une formation en ligne! Mais attention! Les sceptiques risquent, comme nous, d'être confondus!

Consultez notre programmation complète à www.etsformation.ca



ÉTS FORMATION est un leader universitaire en formation continue qui forme plus de 7000 participants

annuellement et offre plus de 300 formations différentes. Ses formations pratiques et pragmatiques obtiennent des taux de satisfaction supérieurs à 90 % de la part des participants.

PROGRAMME DE FORMATION JARISLOWSKY

ON NE NAÎT PAS LEADER, ON LE DEVIENT!

Warren Bennis, un universitaire spécialisé en gestion ayant conseillé de nombreux présidents américains, disait qu'on ne naît pas leader, mais qu'on le devient! C'est également ce que croit l'ÉTS. Ainsi, à compter de la session d'hiver 2021, on y offrira un programme unique d'une durée de douze semaines intitulé Leadership et responsabilité collective.

Ce programme a vu le jour grâce à un généreux don de 500 000 \$ de la Fondation Jarislowsky et contribuera à former, au cours des cinq prochaines années, de futurs ingénieurs ouverts sur le monde et aptes à jeter un regard éclairé sur les grands enjeux contemporains.

L'ÉTS est très heureuse de pouvoir offrir un tel programme à ses étudiants de baccalauréat et adhère entièrement à l'objectif de la Fondation qui vise à développer chez ces derniers la pensée critique et stratégique dont sont dotés les grands leaders. Cet objectif est en parfait accord avec la mission de l'ÉTS qui consiste à former des ingénieurs de talent certes, mais également des citoyens engagés et participant activement à relever les défis socio-économiques.

Regards multidisciplinaires sur la pandémie COVID-19

La première édition du programme, qui aura pour titre *Regards multidisciplinaires sur la pandémie COVID-19*, se tiendra sous la présidence d'honneur de **Gérard Bouchard**, sociologue bien connu et professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi. Stimulés par des conférenciers renommés, tels **Bryan Myles, Michel Clair, Marie Grégoire, Pierre Fortin et Laure Waridel**, pour n'en nommer que quelques-uns, les 25 participants du programme – triés sur le volet – se pencheront sur les répercussions de la pandémie et les analyseront sur les plans scientifique, économique, politique et culturel. Ils seront appelés à cerner les rôles des acteurs privés ou publics et à proposer des solutions éclairées à des enjeux complexes. Soulignons que la thématique du programme changera d'une année à l'autre.



Deux conférences ouvertes au public

Le grand public sera convié à deux des conférences du programme, lesquelles se tiendront les 12 mars et 10 avril. Animée par **Michèle Lamont**, professeure à l'Université Harvard, la conférence du mois de mars traitera de la façon dont les jeunes Américains font face à la pandémie et redéfinissent leur avenir. Celle de Gérard Bouchard, qui clôturera le programme en avril, s'intéressera aux dessous de la crise, sur ce qu'elle nous a révélé.

Au programme : les mythes sociaux, la place de la nation, la nouvelle perception de la mondialisation, la résurgence nationaliste.

Les invitations à ces conférences publiques seront diffusées sur les plateformes numériques de l'ÉTS au cours de la session d'hiver.

La Fondation Jarislowsky

LA FONDATION JARISLOWSKY a été fondée par Stephen A. Jarislowsky, un important philanthrope et dirigeant d'entreprises canadien. Ses programmes donnent aux étudiants de divers horizons la chance de discuter d'enjeux contemporains avec des mentors et des experts reconnus.

La Fondation compte 37 chaires de recherche dans des domaines traitant de démocratie, de gouvernance, de gestion du secteur public, d'arts et de médecine, et ce, partout au Canada.

M. Jarislowsky est compagnon de l'Ordre du Canada et grand officier de l'Ordre national du Québec.

PARTENARIAT DES JARDINS-ÉTS

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La pandémie actuelle a mis en relief l'urgence de réformer le modèle économique actuel en un modèle de type circulaire, plus écologique et plus durable. Pour contribuer à cette transformation dans leurs domaines de compétence respectifs, l'ÉTS et Desjardins ont annoncé en septembre un partenariat dans lequel Desjardins s'est engagée à verser 2 M\$ sur 5 ans pour la mise sur pied de projets pilotes visant à accélérer la transition vers l'économie circulaire (ÉC) pour un futur durable.

CE PARTENARIAT permettra notamment aux entreprises d'une même chaîne de valeur d'augmenter la productivité de leurs ressources tout en diminuant leurs coûts et les émissions de gaz à effet de serre. L'économie circulaire permettra d'autre part aux citoyens de consommer de manière plus responsable et de bénéficier d'une offre de produits et de services plus en accord avec leurs préoccupations environnementales.

L'économie circulaire : un concept orienté vers la pratique

L'économie circulaire s'appuie sur des champs scientifiques établis (écoconception, écologie industrielle, analyse des cycles de vie, analyse des flux de matière, etc.). Elle promeut la recherche de solutions concrètes, techniques et organisationnelles, impliquant l'ensemble des acteurs socio-économiques. Ce modèle de développement économique vise à maintenir et à valoriser le capital naturel sur une base continue, à optimiser le rendement des ressources et à en minimiser les pertes au moyen d'une gestion efficace des réserves et des flux de matière et d'énergie.

Les grandes organisations internationales (PNUE, WEF, OCDE, WBCSD) plaident pour une accélération et une mise à l'échelle de l'ÉC. The Circularity Gap Report 2020 révèle que l'ÉC représente actuellement moins de 9 % de l'économie globale. D'importants efforts de recherche restent à faire pour augmenter ce pourcentage et remplacer le modèle économique linéaire actuel.

Le partenariat de l'ÉTS et Desjardins permettra entre autres d'accroître et de développer les connaissances et les compétences nécessaires à cette transition, de créer des initiatives régionales, vecteurs de richesses et d'emplois, et de favoriser la coopération entre les acteurs économiques et sociaux impliqués dans les projets pilotes. Il permettra de plus au Québec de conserver son leadership nord-américain en matière d'ÉC et d'exporter son savoir-faire et ses technologies relatives à ce domaine.

Création du Centre d'études et de recherche intersectorielles en économie circulaire

Dans la foulée de l'annonce de ce partenariat, l'ÉTS a créé le Centre d'études et de recherche intersectorielles en économie circulaire (CIRIEC). Le Centre aura pour mission de façonner l'économie circulaire et de contribuer à son déploiement. Il mettra en œuvre un programme de recherche scientifique interdisciplinaire de pointe et lancera des initiatives de formation, de liaison, de valorisation et de transfert destinées aux acteurs économiques, aux gouvernements et à la société civile. ●

DES CHANGEMENTS EN PERSPECTIVE POUR LE MAGAZINE DE L'ÉTS

Après une dizaine d'années suivant le même concept et la même grille graphique, le magazine de l'ÉTS changera de look à partir de l'année 2021.

L'ÉQUIPE de L'ÉTS@360° s'affaira au cours des prochains mois à concevoir une publication entièrement renouvelée. Les réponses que nous avons reçues à la suite du sondage sur L'ÉTS@360° effectué au cours de l'été dernier alimenteront notre réflexion.

Nous remercions d'ailleurs toutes les personnes qui ont participé à ce sondage de leurs commentaires et suggestions.

Gagnant d'une carte-cadeau

Tel qu'il était mentionné dans le sondage, nous avons fait tirer une carte-cadeau de 100 \$ parmi les répondants. Le gagnant est M. Gérard Sindeu, diplômé 2014 du baccalauréat en génie de la construction. Félicitations à M. Sindeu. ●



TD Assurance | On est prêts
Meloche Monnex pour vous



Diplômés, soyez confiants avec les tarifs préférentiels de TD Assurance.

Vous pourriez économiser sur l'assurance auto et pour propriétaire, copropriétaire et locataire.

**Demandez une soumission et découvrez
combien vous pourriez économiser !**

Allez à tdassurance.com/melochemonnex

Le programme d'assurance habitation et auto TD Assurance Meloche Monnex est offert par Sécurité Nationale compagnie d'assurance. Il est distribué par Meloche Monnex assurance et services financiers inc. Agence en assurance de dommages, au Québec, et par Agence Directe TD Assurance Inc., ailleurs au Canada. Notre adresse est le 50, place Crémazie, 12^e étage, Montréal (Québec) H2P 1B6.

En raison des lois provinciales, ce programme d'assurances auto et véhicules récréatifs n'est pas offert en Colombie-Britannique, au Manitoba ni en Saskatchewan.

MD Le logo TD et les autres marques de commerce sont la propriété de La Banque Toronto-Dominion ou de ses filiales. 8249-0320

Au-delà des services financiers, il y a un OBNL.

Oui, vous avez bien lu, un OBNL. Qu'est-ce que ça change? Pour des professionnels en génie comme vous, c'est de pouvoir compter sur des conseils objectifs, en plus de profiter de fonds performants à long terme. C'est beaucoup plus que vous le pensiez, non?

Planifiez vos projets et mettez votre génie à profit.

ferique.com/ets

Danika Grenier-O'Bready, B.A.A.
Conseillère principale et représentante en épargne collective
Services d'investissement FÉRIQUE



FÉRIQUE est une marque enregistrée de Gestion FÉRIQUE et est utilisée sous licence par sa filiale, Services d'investissement FÉRIQUE. Gestion FÉRIQUE est un gestionnaire de fonds d'investissement et assume la gestion des Fonds FÉRIQUE. Services d'investissement FÉRIQUE est un courtier en épargne collective et un cabinet de planification financière, ainsi que le placeur principal des Fonds FÉRIQUE. Veuillez noter qu'à des fins commerciales, Services d'investissement FÉRIQUE est aussi identifié en langue anglaise sous le nom de FÉRIQUE Investment Services.

Un placement dans un organisme de placement collectif peut donner lieu à des frais de courtage, des commissions de suivi, des frais de gestion et d'autres frais. Les ratios de frais de gestion varient d'une année à l'autre. Veuillez lire le prospectus avant d'effectuer un placement. Les organismes de placement collectif ne sont pas garantis, leur valeur fluctue souvent et leur rendement passé n'est pas indicatif de leur rendement futur.

L'ÉTS est fière de rendre hommage
aux six personnes exceptionnelles
consacrées

**AMBASSADEURS
ET AMBASSADRICES ÉTS**

2020

Félicitations!

**AMBASSADEUR ÉTS
HONORAIRE**

JEAN-FRANÇOIS BOLAND

**AMBASSADRICE ÉTS
RELÈVE**

FADJIAH COLLIN-MAZILE

**AMBASSADEUR ÉTS
ENTREPRENEUR**

CHARLES DEGUIRE

**AMBASSADEUR ÉTS
ÉMÉRITE**

IAN KIROUAC

**AMBASSADEUR ÉTS
ÉMÉRITE**

MARC PROTEAU

**AMBASSADRICE ÉTS
RECHERCHE
ET INNOVATION**

SUZE YOUANCE



**ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**

Université du Québec