

Mentions ÉTS dans les médias au 11 mai 2018

29-avr.-18	La Presse+	<u>Les tunnels du Métro</u> L'essentiel du réseau du métro actuel a été construit à l'aide d'une technique appelée « forage sautage ». Elle consiste en la séquence suivante : il faut percer des trous dans la roche, les remplir d'explosifs, les faire sauter et ensuite évacuer les débris. « On appelle ça une volée, explique Pierre Thouin, chargé de cours à l'ÉTS.
25-avr.-18	Les 2 Rives	<u>Un Sorelois développe un robot domestique</u> Le robot S.A.R.A. devra démontrer son savoir-faire lors d'une compétition internationale de robotique qui se déroulera en juin à Montréal. Philippe La Madeleine, qui est à la tête de l'équipe de programmeurs, compte bien développer les habiletés du robot dédié aux tâches domestiques. L'homme de 25 ans étudie en génie de production automatisée à l'ÉTS.
23-avr.-18	Gouvernement du Québec	<u>Étude des crédits 2018-2019 - Le gouvernement du Québec contribue à la vitalité économique et sociale de toute la métropole</u> 16,1 M\$ à l'École de technologie supérieure pour la construction d'un nouveau pavillon et l'augmentation des espaces de recherche
18-avr.-18	La Presse+	<u>Des routes de plastique contre les nids-de-poule?</u> « Je donne la chance au coureur. J'ai tendance à croire que c'est possible, mais je mets beaucoup de bémols », dit le professeur Alan Carter de l'ÉTS.
17-avr.-18	L'Écho de la baie	<u>Un projet-pilote payant !</u> Un projet singulier est en cours d'élaboration entre la Ville de Chandler, l'ÉTS et Éco Entreprises Québec, en collaboration avec le Centre de tri, dans le but d'utiliser le verre comme remplacement de matériau de remblai pour les conduites.
16-avr.-18	La Presse+	<u>Innovations ou révolutions ?</u> « L'électrification des avions est plus difficile que celle des automobiles, mais la propulsion hybride permettrait d'alléger l'aéronef et de réduire les coûts », analyse Hany Moustapha, directeur d'AEROETS à l'ÉTS.
16-avr.-18	La Presse+	<u>Le Québec doit s'adapter pour maintenir son altitude</u> « Peu importe si on a des mégadonnées, ce qui est important, c'est d'avoir les bonnes données. En analysant ces données, on réduira le temps de conception et le coût des aéronefs. » Hany Moustapha, directeur d'AEROETS à l'ÉTS
13-avr.-18	V Télé (NVL en bref)	<u>Compétition Shell Éco-Marathon</u> Des étudiants de l'ÉTS se préparent pour une compétition internationale! Le Défi Shell Eco-Marathon, à Sonoma en Californie
13-avr.-18	Quartier Libre	<u>L'avenir des drones</u> En termes d'avancement, le Québec est quand même très bien situé par rapport au Canada et même au reste du monde », lance d'emblée l'étudiant au baccalauréat en génie mécanique et président du club étudiant Dronolab de l'ÉTS, Vijithan Rajaratnam.
12-avr.-18	Radio-Canada (Entrée Principale)	<u>Qu'est-ce que le Li-Fi?</u> Le Li-Fi est un système de transmission de données sans-fil. Pourquoi Li-Fi? Pour Light Fidelity. Le WIFI utilise les ondes radio tandis que le Li-Fi utilise la lumière LED. Avec la collaboration de Ghyslain Gagnon, professeur à l'ÉTS.
11-avr.-18	La Nouvelle Union	<u>Recherche sur l'autisme : une première incursion pour Alexia Beauregard</u> Le projet requiert la collaboration de l'ÉTS, de l'Université de Montréal et de l'Université de Sherbrooke, la psychoéducation et l'ingénierie étant nécessaires à la création d'une application adaptée. Patrick Cardinal de l'ÉTS fait partie de l'équipe.
10-avr.-18	Le Journal de Montréal	<u>BIXI envisage le vélo électrique</u> « Dans les prochains mois, nous allons établir la faisabilité de l'implantation du vélo électrique », a indiqué la présidente du conseil d'administration de BIXI Montréal, Marie Elaine Farley, lors d'une conférence de presse à l'ÉTS.
10-avr.-18	Les Affaires	<u>Génies en affaires récompense Laboratoire Innodal et B-Cinq</u> B-Cinq a obtenu un prix coup de cœur pour son projet d'optimisation de véhicules légers, comme les motoneiges et les véhicules tout-terrain avec une transmission électronique. Le projet a été soumis par Alex Guilbeault-Sauvé, Maxime Lasnier et Danny St-Martin, de l'ÉTS.
07-avr.-18	Le Devoir	<u>Quand l'impression 3D améliore les traitements chirurgicaux</u>

		<u>Il y a près de quatre ans, des chercheurs de l'ÉTS, de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal et du Flint Animal Cancer Center de la Colorado State University convenaient d'unir leurs expertises en fabrication additive et en chirurgie oncologique vétérinaire pour tenter de créer des endoprothèses personnalisées pour les chiens.</u>
--	--	--

https://editionweb.etsmtl.ca/Publications/Articles/2018/viabitume_carter_20180423

https://editionweb.etsmtl.ca/Publications/Articles/2018/viabitume_vaillancourt_perraton_20180423

06-avr.-18	Radio-Canada	Le Planétarium Dow, 45 ans dans les étoiles L'ancien Planétarium Dow est laissé à l'abandon pendant deux ans puis cédé par la Ville de Montréal à l'ÉTS. On lui prévoit une nouvelle vocation, celle d'héberger un incubateur d'entreprises. Le square Chaboillez connaîtra peut-être encore de belles années.
06-avr.-18	Maclean's	Comparing the average salaries of Canadian professors in 2018 Université du Québec, École de technologie supérieure, 147 700 \$
05-avr.-18	La Presse	Les 50 ans du micro-ondes Le micro-ondes utilise une fréquence de 2,4 GHz, comme un routeur ou des appareils Bluetooth. « Il envoie un signal de 1000 W qui agite les molécules présentes à l'intérieur d'un aliment. Ce mouvement entraîne une friction qui se transforme ensuite en chaleur, explique Dominic Deslandes, professeur au département de génie électrique de l'ÉTS.
04-avr.-18	La Voix Pop	Les Petits Futés se démarquent en robotique Les Petits Futés de l'école Cœur-Immaculé-de-Marie à Côte-Saint-Paul ont raflé le grand prix pour la performance de leur robot à la finale provinciale de la compétition FIRST Lego League. Encadrés par un étudiant en génie mécanique de l'ÉTS, Maxime Santerre, qui agissait à titre de mentor, ils ont travaillé sur la programmation de leur robot pendant des mois.
03-avr.-18	Le Devoir	Sur la route - La roue tourne au ralenti pour la cohabitation vélo-camion « On va réduire la taille des camions, abaisser la cabine, avoir des vitres plus larges et plus basses », donne pour exemple l'assistante de recherche à l'ÉTS Morgane Sicilia, qui a beaucoup étudié le sujet.
03-avr.-18	Radio-Canada	Entente de principe pour 500 travailleurs de l'École de technologie supérieure Une entente de principe est intervenue entre l'École de technologie supérieure (ÉTS), à Montréal, et le Syndicat des employés de l'ÉTS, qui représente 500 travailleurs de cette institution.
01-avr.-18	Via Bitume	Reconnaître les types de dégradation des chaussées municipales Par le professeur Alan Carter
01-avr.-18	Via Bitume	Analyse par modélisation numérique de l'effet d'une couche de granulats de verre sur la propagation du front de gel dans la chaussée Par les professeurs Michel Vaillancourt et Daniel Perraton
29-mar.-18	Québec Science	Routes en ruine: comment se sortir du trou? « Il y a eu des négligences dans le passé, et on a pris énormément de retard partout, dans les municipalités et au niveau provincial », constate Alan Carter, directeur du Laboratoire sur les chaussées et matériaux bitumineux à l'ÉTS.
27-mar.-18	Québec Science	Qui sème le savoir récolte les dollars En 1996, l'ÉTS a eu l'idée de créer le Centre d'entrepreneuriat technologique (Centech), un accélérateur qui aide ses professeurs et ses élèves à commercialiser leurs inventions ou à se lancer en affaires grâce à elles. « On veut créer un des meilleurs écosystèmes d'innovation au monde », affirme Richard Chénier, directeur général du Centech.
26-mar.-18	La Voix Pop	Démystifier la voiture électrique Équiterre et l'ÉTS uniront leurs forces afin de briser les mythes entourant le transport électrique à l'occasion d'un Rendez-vous branché.
24-mar.-18	La Presse	Vague de grands projets à Montréal L'ÉTS, dont le campus regroupe 15 immeubles dans le quartier Griffintown, aménagera deux parcs publics, selon Jean Belzile, directeur du développement stratégique, et Francine Verrier, directrice des relations avec la collectivité. Le premier parc ceinturera l'ancien planétarium, appelé à accueillir l'accélérateur d'entreprises technologiques Centech. Le second sera situé carrément rue Murray qui deviendra un espace vert linéaire.
23-mar.-18	Le Point	Des jeunes de la région se démarquent grâce à leur ingéniosité

		Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean est fier d’avoir souligné le génie et la créativité des jeunes du secondaire de la région lors de la finale régionale du Défi génie inventif ÉTS au Séminaire Marie-Reine-du-Clergé à Métabetchouan-Lac-à-la-Croix. Les quatre meilleures équipes participeront à la finale québécoise du Défi génie inventif ÉTS les 25 et 26 mai prochain à l’École de technologie supérieure, à Montréal.
22-mar.-18	Le Devoir	Hausse des plaintes pour violences sexuelles dans les universités Après des années de silence, les victimes d’agressions sexuelles sont de plus en plus nombreuses à porter plainte dans les universités québécoises. L’ÉTS relève quatre plaintes et signalements. C’est deux fois plus que pour les dix années précédentes (2006-2016).
22-mar.-18	La Voix Pop	Les futurs parcs de Griffintown se concrétisent Les résidents de Griffintown veulent un quartier plus naturel. C’est ce qui est ressorti de la deuxième rencontre au sujet des futurs parcs de la rue Ottawa. Deux scénarios pour chaque parc ont été présentés lors de la rencontre qui s’est tenue mercredi à l’ÉTS.
17-mar.-18	Le Devoir	La Factory, apprendre à l’école de la créativité Dans l’ancienne gare Windsor se trouve La Factory, une école unique en son genre, où les professionnels et les étudiants apprennent à s’adapter à un monde du travail en évolution constante. « Nous avons quelques collaborations avec l’ÉTS, située tout près de notre lieu et nous aurons bientôt des partenariats avec des universités ».
17-mar.-18	Le Manic	Défi Pontpop – Deux équipes de l’école secondaire Serge-Bouchard à Baie-Comeau remportent des mentions Deux des trois équipes de l’école secondaire Serge-Bouchard qui ont pris part à la 16e édition de Pontpop, une compétition étudiante de construction de ponts en bâtons de bois tenue à l’ÉTS, ont raflé des mentions pour leurs créations respectives, l’une pour son architecture et l’autre pour son originalité.
14-mar.-18	Le Soleil de Châteauguay	Pétition en faveur de la réutilisation des bouteilles de vin et spiritueux La SAQ est contre la consigne de ses contenants de verre. Elle dit miser sur la recherche pour améliorer le recyclage du verre. Un partenariat avec l’ÉTS favorise l’intégration du verre dans la fabrication d’un bitume plus résistant. La technologie est mise à l’épreuve actuellement dans les installations de la SAQ.
12-mar.-18	La Voix Pop	Le monde des technologies unit ses forces Déjà chef de file en matière de démarrage d’entreprises, le Centech accueillera un nouveau joueur dans ses bureaux du Quartier de l’Innovation: InnoCité MTL. L’intégration de ce «premier accélérateur de startups pour les villes intelligentes au Canada» permettra à l’incubateur de l’ÉTS de se démarquer encore plus sur la scène internationale avec une vague de nouveaux talents au sein de son équipe.
12-mar.-18	Beauport Express	Un Beauportois au Rwanda Philip McAllister est un étudiant de troisième année à l’ÉTS à Montréal. L’étudiant, qui demeure encore à Beauport durant ses études, va partir prochainement à Kunturo, au Rwanda pour y bâtir un centre de santé.
08-mar.-18	Radio-Canada (Entrée Principale)	Comment avoir un meilleur wifi? Nous sommes nombreux à utiliser le wifi, comment faire en sorte pour que notre wifi soit performant à la maison? Nous en avons validé avec Ghyslain Gagnon, professeur à l’ÉTS et directeur du Laboratoire de communications et d’intégration de la microélectronique
08-mar.-18	La Relève	Forum régional sur la réduction des GES le 16 mars Annie Levasseur, professeure au Département de génie de la construction à l’ÉTS, sera conférencière au forum du Conseil régional de l’environnement de la Montérégie
07-mar.-18	La Tribune	Les robots en guise de solution à la pénurie de main-d’œuvre C’est le pari qu’a accepté de relever l’Université de Sherbrooke en compagnie de l’Université Laval et de l’ÉTS dans le cadre du Programme de formation orienté vers la nouveauté, la collaboration et l’expérience en recherche grâce à l’obtention d’une subvention de 3,6 M\$ sur six ans du CRSNG.
06-mar.-18	Le Courrier Sud	Il construira un centre de santé au Rwanda

		Étudiant en génie civil, le Bécancourois Félix Sauvageau s'envolera en août pour le Rwanda, en Afrique, afin d'y construire un centre de santé. Le PRÉCI regroupe des étudiants bénévoles de l'ÉTS. Depuis 1994, le programme a permis la réalisation de projets aux quatre coins du globe, dont au Madagascar, au Népal et au Togo.
03-mar.-18	Le Soleil	Données ouvertes: Québec se félicite de ses progrès Le gouvernement ainsi que ses 11 municipalités partenaires organiseront cette année la deuxième édition de HackQC, une compétition de programmation à l'échelle de la province. Elle se déroulera à l'ÉTS en mai prochain.
01-mar.-18	Université du Québec	Budget 2018 : Les chefs d'établissement du réseau de l'Université du Québec saluent le virage entamé par le gouvernement fédéral en faveur de la science fondamentale
01-mar.-18	Direction informatique	Formation universitaire en robotique manufacturière Une équipe de professeurs-chercheurs reçoit 3,5 millions \$ pour mettre en œuvre un programme de formation en « robotique collaborative ». Ce financement a été octroyé par le CRSNG à une équipe de professeurs-chercheurs de l'ÉTS, de l'Université Laval et de l'Université de Sherbrooke.
27-fév.-18	La Presse+	Vers un fonds de financement des jeunes pousses Un fonds d'amorçage des jeunes pousses aérospatiales pourrait voir le jour dès cette année au Québec. À Montréal, les innovateurs ont de nombreux atouts avec la présence de grandes firmes, de laboratoires de pointe, d'un accompagnement par les centres de recherche, énumère Hany Moustapha, directeur d'AÉROÉTS.
27-fév.-18	Journal de Montréal	Boulevard Pie-IX: un tramway toujours possible, selon un expert «Si on mettait un tramway, il y aurait beaucoup plus que 70 000 passagers par jour», a affirmé Luc Gagnon, chargé de cours à l'ÉTS, en faisant référence à l'achalandage quotidien prévu pour le SRB Pie-IX.