

# L'INGÉNIEUR D'APPLICATION

Décembre 2017  
Vol. 37, n° 5



## Dans ce numéro



### Nouvelles du Réseau ÉTS

- [Conseil d'administration 2017-2018](#)
- Restez informé en joignant le groupe LinkedIn ainsi que la page Facebook du Réseau ÉTS

### Événements à venir

- [Conférence Le futur de la technologie 5G](#)
- [Calendrier des événements](#)

### Le saviez-vous?

- [Comment la réactivité répond aux problèmes de l'édition ?](#)



**DÉCOUVREZ LA NOUVELLE ÉDITION!**  
**Vol. 3 no 1 - Disponible en décembre**  
**TRAIT DE GÉNIE**

## Nouvelles du Réseau ÉTS

### Conseil d'administration 2017-2018

Le 4 octobre dernier, le Réseau ÉTS a tenu sa 46<sup>e</sup> assemblée générale annuelle (AGA) chez Gaz Métro à laquelle une vingtaine de diplômés se sont joints aux membres du CA. Lors de l'assemblée, le comité exécutif a procédé à un bilan de l'année 2016-2017 : organisation, événements et finances étaient à l'ordre du jour.

Les mandats d'administrateur se limitant à quatre ans, soit deux mandats consécutifs de deux ans, l'AGA marque la fin du mandat de certains administrateurs tout en représentant une occasion de s'impliquer pour d'autres. Comme chaque année, nous avons donc accueilli plusieurs nouveaux administrateurs.

Bienvenue aux nouveaux administrateurs :

- [Nouvelles du Bureau des relations avec les diplômés et la collectivité](#)

### Section des partenaires

- [Revenus, dépenses: pas l'temps de niaiser](#)
- [Investissez en toute tranquillité d'esprit avec les Portefeuilles FÉRIQUE!](#)
- [Appli mobile de TD Assurances](#)
- [Offres d'emploi en vedette](#)

- **Mathieu Goyette**, ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports  
Diplômé en génie de la construction, 2005
- **Dugué Jean-Louis jr**, Travaux publics et services gouvernementaux du Canada  
Diplômé en génie de la construction, 2016
- **Julian Lucchesi**, AKKA Technologies  
Diplômé à la maîtrise en génie aérospatial, 2017
- **Rémi Robache**, Bombardier aéronautique  
Diplômé à la maîtrise en génie électrique, 2013

Nous tenons à remercier des administrateurs de longue date ayant terminé leur mandat cette année : **Isabelle Desjardins-David** (MEC 2006, 2013), **Damien Arbour** (MEC 2003), **Francis Bérubé** (ÉLÉ 1986) en plus de **Pierre-Olivier Berthiaume** (GPA 2006) et **Robert Sauvé** (MEC 1991).

**Dominique Verreault** (CTN 1994) et **Javier Beltran-Galindo** (GPA 1999) poursuivront pour deux années additionnelles.

### Conseil d'administration 2017-2018

#### Comité exécutif

##### **Président**

Simon Desrosiers, TELUS Santé  
Génie des opérations et de la logistique, 2009

##### **Vice-président**

Jean-Luc Martel  
Génie de la construction, 2010

##### **Vice-président adjoint**

Luc Bergeron, Phoenix Wrappers  
Génie mécanique, 1999

##### **Trésorier**

Sami Maksoud, Gaz Métro  
Génie électrique 2009, 2014

##### **Secrétaire**

Hussein Suprême, CIMA+  
Génie électrique 2013, 2017

#### Administrateurs

##### **Javier Beltran-Galindo**, ÉTS

Génie de la production automatisée, 1999

##### **Said Benloubane**, Haron Pro-Clean Montréal

Assurance qualité 2014, Production industrielle, 2016

##### **David Dubois**, Darikus Tech Consultants

Génie électrique 2007, 2010, 2014

### Partenaires privilégiés



Réalisons vos idées



Partenaire assurances  
habitation et auto





**les affaires**



ACADEMOS



**Mathieu Goyette**, ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports  
Génie de la construction, 2005

**Dugué Jean-Louis jr**, Travaux publics et services gouvernementaux du Canada  
Génie de la construction, 2016

**Julian Lucchesi**, AKKA Technologies  
Génie aérospatial, 2017

**Rémi Robache**, Bombardier aéronautique  
Génie électrique, 2013

**Francis Sirard**, Examine Consultants Construction,  
Génie de la construction, 1999

**Dominique Verreault**, Muséum nature de Montréal  
Génie de la construction, 1994

---

**Restez informé ! Joignez le groupe LinkedIn et la page Facebook du Réseau ÉTS**



Plateforme sociale destinée au réseautage professionnel entre les diplômés de l'ÉTS, le groupe LinkedIn du Réseau ÉTS vous permet de discuter de sujets communs dans un environnement collaboratif. Sa richesse tient de la diversité de ses membres actifs.

2 320 diplômés en font déjà partie! Allez-y... [Adhérez au groupe!](#)

---

**Événements à venir**

---

COOPSCO  
**COOP ÉTS**  
*La référence en génie*

club  voyages™

LE GROUPE  
**GRAVEL**

John  
**SCOTTI**  
AUTOMOTIVE LTÉE

**LASALLE**  
AUTOGROUPE

**Organisations  
partenaires**

**ÉTS**  
Le génie pour l'industrie

**F**ÉTS  
Fonds de  
développement

Présenté par

  
le futur est simple™

en collaboration avec

RÉSEAU GÉNIE  
Carrières

et

 Réseau ÉTS  
Association des diplômés

Conférence d'information  
**Le futur de la  
technologie 5G**

MARDI  
**5 DÉCEMBRE**  
17 À 19H

**À L'ÉTS**  
1100 RUE NOTRE-DAME O.  
MONTRÉAL  
Pavillon A, salle 1160

**Vous êtes étudiants  
au baccalauréat ou à la maîtrise,  
cette présentation est pour vous!**

- ▶ Une présentation **orientée sur la technologie** présentée par **TELUS**, suivi d'une période de question et de réseautage.
- ▶ Avec la **technologie mobile 5G** à l'horizon, cette présentation traitera des **caractéristiques** du 5G et mettra en lumière les **tendances** que le 5G promet d'apporter et leurs **impacts** sur les technologies et les services.
- ▶ Possibilités de **stage** de fin d'étude

**INSCRIVEZ-VOUS, C'EST GRATUIT!**



Visitez [eventbrite.ca](https://eventbrite.ca),  
Conférence d'information: Le futur de la technologie 5G

[www.eventbrite.ca/e/conference-dinformation-le-futur-de-la-technologie-5g-tickets-39702321713](https://www.eventbrite.ca/e/conference-dinformation-le-futur-de-la-technologie-5g-tickets-39702321713)

**Conférence d'information: Le futur de la technologie 5G**

Une présentation orientée sur la technologie présentée par TELUS, suivie d'une période de questions et de réseautage.

Avec la technologie mobile 5G à l'horizon, cette présentation traitera des caractéristiques du 5G et mettra en lumière les tendances que le 5G promet d'apporter et leurs impacts sur les technologies et les services.



## Calendrier des événements

Dates	Activités
<b>5 décembre 2017</b>	Conférence <b>Le futur de la technologie 5G</b> présentée par TELUS en collaboration avec Réseau génie carrières Lieu : Pavillon A – local A-1160
<b>Février 2018 (date à venir)</b>	Retrouvailles des jeunes diplômés Lieu : À confirmer
<b>Mars 2018 (date à venir)</b>	Soirée des finissants Lieu : À confirmer
<b>Mai 2018</b>	Soirée homard Lieu : À confirmer
<b>14 septembre 2018</b>	Tournoi de golf Lieu : Club de golf Le Diamant, Mirabel
<b>3 octobre 2018</b>	47 <sup>e</sup> Assemblée générale annuelle Lieu : À confirmer

>> [Activités et événements](#)

## Le saviez-vous?

### Comment la réactivité répond aux problèmes de l'édition ?



Face à la problématique du taux de mise au pilon des livres dans l'édition (de 30 à 80% selon les genres et les périodes de l'année), Simon Dulac a créé Rapido Livres en 2013, service unique d'impression de livres en court tirage au Québec et au Canada. Rapido imprime des livres de haute qualité entre 2 et 4 jours au lieu de plusieurs semaines habituellement. Le tirage minimum est de 1 exemplaire. Et les éditeurs peuvent enfin réduire leurs stocks et leurs invendus.

Suite à ses études, **Henri Dulac, diplômé de l'ÉTS en génie de la construction 2013**, a rejoint son père Simon pour accélérer le développement, en interne, de l'ERP de la solution Rapido Livres. Un défi de taille, avec pour objectif de permettre aux éditeurs de gérer leurs commandes en moins d'une minute : devis en ligne, validation et suivi de la commande, facturation automatisée. Sensibilisé aux problèmes environnementaux lors de son passage à l'ÉTS, Henri a ainsi eu l'occasion de mettre en pratique ses connaissances, au profit d'une cause à la fois innovante et plus respectueuse de l'environnement.

Comme la vente en librairie ne cesse de diminuer (3% de baisse annuelle depuis 7ans) alors que les ventes en ligne augmentent de 15 % par an, Rapido a développé ses propres sites de vente en ligne, reliés directement au système d'impression à la demande. C'est la seule solution intégrée au Québec et au Canada. L'objectif est de rapatrier les impressions de livres à la demande produits aujourd'hui aux États-Unis.

### Nous suivre

[Consultez le calendrier des événements](#)

[Rejoignez notre groupe LinkedIn](#)

[Rejoignez notre page Facebook](#)

[Rejoignez-nous sur Twitter](#)

[Visionnez notre chaîne YouTube](#)

[Mettez vos coordonnées à jour](#)

### Nous joindre

Réseau ÉTS

355, rue Peel, bureau 308.7  
Montréal (Québec) H3C 2G9

Courriel : [reseauets@etsmtl.ca](mailto:reseauets@etsmtl.ca)  
Internet : [etsmtl.ca/reseauets](http://etsmtl.ca/reseauets)

Pour toute question, commentaire ou suggestion, ou simplement pour nous informer d'une bonne nouvelle à propos d'un diplômé, n'hésitez pas à communiquer avec nous!

Dans cette publication, le masculin est utilisé à titre épique.

© Réseau ÉTS 2017 - Tous droits réservés

Constatant que les auteurs utilisent de plus en plus souvent l'autoédition pour publier leurs livres (25 % des livres vendus aux États-Unis en 2016), Rapido a développé sa propre solution d'autoédition. Mû par le même objectif d'innovation, BouquinBec propose un service sur mesure qui intègre formation par des experts, assistance professionnelle pour la révision et le graphisme, production de livres à la demande et vente en ligne sans risque financier pour les auteurs, avec des niveaux de redevance 4 fois plus élevés que dans l'édition traditionnelle et des paiements mensuels au lieu d'une fois par an.

>> [Pour en savoir plus](#)

---

## Nouvelles du Bureau des relations avec les diplômés et la collectivité

### Des communautés de pratique pour enrichir votre carrière !

L'ÉTS a lancé en septembre dernier, quatre communautés de pratique sur les thèmes suivants : Entrepreneurat, Leadership et gestion, Recherche et innovation et Femmes en génie. Ces communautés vous offrent en exclusivité un format d'apprentissage accessible, souple et axé sur la pratique, répondant à vos besoins de développement professionnel et de renforcement de votre réseau. Partage de connaissances et d'expériences au sein d'un groupe de quinze diplômés dont l'un joue le rôle de leader, auto-organisation du groupe et autonomie, telles sont les principales caractéristiques des communautés de pratique. Vous décidez des sujets que vous voulez aborder sur la thématique de la communauté.

Nous vous lancerons une invitation ultérieurement pour les quelques places qu'il restera à combler. D'autres communautés de pratique pourraient être lancées plus tard. Demeurons en contact! [Mettez vos coordonnées à jour](#) et surveillez vos courriels pour découvrir les opportunités qui s'offrent à vous en tant que diplômés de l'ÉTS.

[Partagez avec nous vos réussites](#) . Nous sommes fiers de vos succès!

---

### Portrait des diplômés de l'ÉTS en 2017 – Où serez-vous dans dix ans?



Suite à la vaste enquête menée auprès des diplômés de l'ÉTS de niveau baccalauréat, DESS, maîtrise et doctorat, nous sommes heureux de partager avec vous les faits saillants dans la [Relance 2017](#)

Nous remercions sincèrement tous les diplômés qui ont participé au sondage.

.....

## Section des partenaires

---



### Revenus, dépenses : pas l'temps de niaiser

Banque Nationale peut vous conseiller

Gérer ses finances personnelles, ça peut être lourd. Mais comme beaucoup de choses peu sexy dans la vie – plier du linge propre, laver le four, manger du brocoli – c'est des compétences essentielles à maîtriser. Lisez donc [ces quelques conseils](#) sans aucune utilisation d'expressions comme « taux indiciel » ou « rendement des capitaux propres », promis!

Saviez-vous que vous pouvez bénéficier d'avantages sur mesure pour les ingénieurs et diplômés en génie? Comptez sur des conseillers qui connaissent bien votre réalité. Découvrez vos avantages à [bnc.ca/ingenieur](http://bnc.ca/ingenieur).

---

### Investissez en toute tranquillité d'esprit avec les Portefeuilles FÉRIQUE!

FÉRIQUE : votre partenaire en gestion de patrimoine

Avez-vous le temps de vous occuper de vos placements et l'intérêt pour le faire ? Avez-vous des connaissances approfondies en investissement ? Êtes-vous prêt à rééquilibrer votre portefeuille régulièrement, en procédant à des achats et à des ventes dans des proportions précises ? Si vous avez répondu non à une seule de ces questions, les [Portefeuilles FÉRIQUE](#) ont été conçus pour vous.

[Explications en vidéo](#)



Ce sont des solutions de placement clés en main qui offrent la tranquillité d'esprit à tous les types d'investisseurs. Ils proposent notamment une diversification géographique et par catégorie d'actif, un rééquilibrage régulier permettant de gérer la volatilité des marchés et les décisions émotives, en plus de tous les avantages de la multigestion grâce à une structure « fonds de fonds ». Enfin, ils sont offerts moyennant des [frais de gestion](#) fort compétitifs. Pour en savoir plus, communiquez avec [Services d'investissement FÉRIQUE](#) dès maintenant.

---

## Appli mobile de TD Assurances

Idées et conseils professionnels par TD Assurances Meloche Monnex

Présentez une réclamation d'assurance auto, obtenez une soumission ou parlez directement à un conseiller avec l'application TD Assurance. Vous pouvez aussi consulter facilement des FAQ sur l'assurance auto et habitation.

>> [Apprenez-en plus](#)

---

## Offres d'emploi en vedette

Les emplois en génie sur [ETSCarrieres.com](#)

>> [Consulter les dernières offres d'emploi en génie](#)

Pour poser votre candidature à l'un des postes ci-dessus, profitez des services gratuits pour les diplômés ou encore consultez les outils de gestion de carrière, visitez régulièrement le [portail d'emploi des diplômés de l'ÉTS](#).