



POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL

Nombre de document(s) : **172**  
Date de création : **8 septembre 2015**  
Créé par : **Polytechnique - Service des communications ,  
Polytechnique-Montréal**

## table des matières

### REVUE CA

#### **Le drone de Polytechnique Montréal premier en Amérique du Nord**

Les Affaires - 29 août 2015..... 11

#### **Nominations du Conseil des ministres**

Canada NewsWire (français) - 26 août 2015..... 12

#### **Nominations du Conseil des ministres**

Sites web - Économie - Canada NewsWire - 26 août 2015..... 14

#### **Monday Deal Review - August 24, 2015**

Web sites - Economy - Proactive Investors USA - August 26, 2015..... 15

#### **Le drone mis au point par le club étudiant Élikos polytechnique s'est classé au 1er rang de l'Amérique du nord.**

Techno pour tous - 24 août 2015..... 16

#### **Big data, blind spots, bias, brands and more**

ORMS - 25 août 2015..... 17

#### **International Aerial Robotics Competition**

wsb-tv - 24 août 2015..... 18

#### **Ashley Madison - Quand le piratage vire au drame**

Le Devoir - 25 août 2015..... 19

#### **L'équipe de la polytechnique de Montréal a terminé premier en Amérique du nord et troisième au monde lors d'un concours international visant à construire un drone**

98,5 FM - Montréal - 22 août 2015..... 21

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales  
sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Pourquoi les sites Web ne protègent-ils pas mieux nos données ?</b>	
La Presse+ - 22 août 2015.....	22
<b>Pourquoi les sites Web ne protègent-ils pas mieux nos données?</b>	
La Presse - 22 août 2015.....	24
<b>DISRAËLI - AU GRAND SOULAGEMENT DES CITOYENS, DISRAËLI DEVRAIT AVOIR SON USINE DE FILTRATION DES EAUX D'ICI LA FIN 2016</b>	
tvanouvelles.ca - 21 août 2015.....	26
<b>Studies from Polytechnique Montreal Further Understanding of Materials Science (Photooxidation and quantum confinement effects in exfoliated black...</b>	
Science Letter - August 28, 2015.....	27
<b>Montréal veut mettre à niveau l'industrie du taxi</b>	
LesAffaires.com - 20 août 2015.....	28
<b>Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi</b>	
Yahoo! Finance Québec (réf. site web) - Yahoo! Québec - 20 août 2015.....	29
<b>Montréal dévoile son plan d'action pour le taxi</b>	
Yahoo! Finance Québec (réf. site web) - Yahoo! Québec - 20 août 2015.....	30
<b>La campagne en mots et en images</b>	
L'Oeil Régional (Beloeil, QC) (site web) - 20 août 2015.....	31
<b>Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi</b>	
98.5 FM (Montréal, QC) (réf. site web) - 20 août 2015.....	32
<b>Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi</b>	
La Presse Canadienne - 20 août 2015.....	33
<b>Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi</b>	
La Presse Canadienne - Le fil radio - 20 août 2015.....	35
<b>Computer-security company looks to enter the university market</b>	
Web sites - Economy - SmartBrief - August 18, 2015.....	36
<b>Un candidat pour le Parti libertarien</b>	
L'Information Ste-Julie/Varenes/St-Amable (QC) - 19 août 2015.....	37
<b>L'AMT publie par erreur des données confidentielles</b>	
Métro (Montréal) (site web) - 18 août 2015.....	38
<b>Les véhicules sans chauffeur à la conquête des routes</b>	
Métro (Montréal) - 19 août 2015.....	39
<b>Researchers develop Buzz, a programming language for robot swarms</b>	
SD Times - 30 juillet 2015.....	41
<b>L'AMT publie par erreur des données confidentielles</b>	
Métro (Montréal) - 18 août 2015.....	42
<b>CLOM : LES UNIVERSITÉS DU MONDE À PORTÉE DE CLIC</b>	
24 heures Montréal - 18 août 2015.....	44
<b>Un candidat du Parti libertarien du Canada dans Montarville</b>	
Le Courrier du Sud (Longueuil, QC) (site web) - 17 août 2015.....	46

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Un candidat du Parti libertarien du Canada dans Montarville</b>	
Brossard Éclair (QC) (site web) - 17 août 2015.....	47
<b>Ça commence bien - 7:51</b>	
V Télé - 14 août 2015.....	48
<b>Radio-Canada cet après-midi - 16:26</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 août 2015.....	49
<b>Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique, remporte la 2e place du Formula Sun Grand Prix au Texas</b>	
Ameq en ligne - 11 août 2015.....	50
<b>Morning News Montreal - 7:21</b>	
Global news - 11 août 2015.....	51
<b>La bonne nouvelle TVA - 21:30</b>	
TVA - 10 août 2015.....	52
<b>RDI Matin - 6:48</b>	
ICI RDI - 10 août 2015.....	53
<b>OQAJ - Des étudiants de Polytechnique Montréal accomplissent un exploit au Formula Sun Grand Prix 2015</b>	
lojq - Les Offices jeunesse internationaux du Québec - 7 août 2015.....	54
<b>La voiture solaire de Polytechnique se distingue</b>	
Autosphère - 7 août 2015.....	55
<b>Le mieux, c'est le matin - 6:47</b>	
Radio 9 - 91,9 FM - 6 août 2015.....	56
<b>TVA Nouvelles</b>	
TVA - 6 août 2015.....	57
<b>100 % Nouvelles - LCN</b>	
TVA - 6 août 2015.....	58
<b>TVA Nouvelles - 18:22</b>	
TVA - 6 août 2015.....	59
<b>TVA Nouvelles - Gatineau - 18:30</b>	
TVA - 6 août 2015.....	60
<b>Buzz: A New Programming Language for Robot Swarms</b>	
Robot Globe - 5 août 2015.....	61
<b>L'heure du monde - 18:01</b>	
ICI Radio-Canada Première - 5 août 2015.....	62
<b>Seul représentant du Québec, Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique, remporte la 2e place du Formula Sun Grand Prix au Texas</b>	
L'automobile - 4 août 2015.....	63
<b>Formula Sun Grand Prix au Texas</b>	
CHAI 101,9 FM - Montérégie - 3 août 2015.....	64
<b>Robot swarms just got a little scarier</b>	
Fusion - 3 août 2015.....	65

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Deuxième place pour des Montréalais dans une course internationale de voitures solaires</b> ici.radio-canada.ca - 1 août 2015.....	66
<b>Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:48</b> ICI Radio-Canada Première - 27 mars 2015.....	67
<b>L'heure de pointe - Saguenay - 16:38</b> ICI Radio-Canada Première - 27 mars 2015.....	68
<b>Harnessing big data to solve problems is goal of new data scientist at Polytechnique</b> The Gazette - 2 juillet 2015.....	69
<b>Bonjour la Côte - Côte-Nord - 7:47</b> ICI Radio-Canada Première - 6 juillet 2015.....	70
<b>Steven Chamberland, participant actuel de l'EMBA McGill-HEC Montréal, est nommé directeur des affaires académiques et de la vie étudiante de Polytechnique Montréal</b> EMBA : McGill - HEC Montréal - 14 juillet 2015.....	71
<b>Significant development in the understanding of macroscopic quantum behavior</b> Nanowerk - 14 juillet 2015.....	72
<b>World first: Significant development in the understanding of macroscopic quantum behavior</b> innovations report - 15 juillet 2015.....	73
<b>Mkters drift to 1st party data. Enhancing female empowerment. (RBDR 7.16.2015)</b> RBDRChannel - 15 juillet 2015.....	74
<b>Le 15-18 - 16:50</b> ICI Radio-Canada Première - 21 juillet 2015.....	75
<b>RDI Économie - 18:42</b> ICI RDI - 21 juillet 2015.....	76
<b>Francis Halin impressionne le jury</b> Les Versants du Mont Saint-Bruno - 21 juillet 2015.....	77
<b>L'heure du monde - 18:32</b> ICI Radio-Canada Première - 22 juillet 2015.....	78
<b>Nexen ignore quand et comment est survenue la fuite dans son pipeline</b> ici.radio-canada.ca - 22 juillet 2015.....	79
<b>Le Radiojournal - 20:00</b> ICI Radio-Canada Première - 22 juillet 2015.....	80
<b>Concours Festo</b> Revue PLAN - OIQ - 27 juillet 2015.....	81
<b>Micheline Bouchard, ing. L'ordre, une école et un tremplin</b> Revue PLAN - OIQ - 27 juillet 2015.....	82
<b>Des téléphones transparents fabriqués au Québec</b> Revue PLAN - OIQ - 27 juillet 2015.....	83
<b>Lemieux, c'est le matin</b> Radio 9 - 91,9 FM - 29 juillet 2015.....	84

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>RDI - 9:15</b>	
ICI RDI - 29 juillet 2015.....	85
<b>Midi libre</b>	
CIBL Montréal - 30 juillet 2015.....	86
<b>Que l'Outaouais se lève</b>	
104,7 fm Outaouais - 30 juillet 2015.....	87
<b>A Programming Language For Robot Swarms</b>	
MIT - Technology Review - 29 juillet 2015.....	88
<b>La lettre interne technologique du Raffinage-Chimie de Total</b>	
Total - 30 juillet 2015.....	89
<b>The Aaron Rand Show - 15:40</b>	
CJAD - 30 juillet 2015.....	90
<b>Boréale 138 - Côte-Nord - 16:15</b>	
ICI Radio-Canada Première - 3 juin 2015.....	91
<b>Le Midi Libre - 12:37</b>	
CIBL Montréal - 3 juin 2015.....	92
<b>Nouvelles - Côte-Nord - 7:35</b>	
ICI Radio-Canada Première - 4 juin 2015.....	93
<b>Puisqu'il faut se lever -</b>	
98,5 FM - Montréal - 4 juin 2015.....	94
<b>Puisqu'il faut se lever - 7:28</b>	
ICI Radio-Canada Première - 4 juin 2015.....	95
<b>Daybreak - 9:47</b>	
CBC - radio one 88,5 fm - 5 juin 2015.....	96
<b>Rencontre entre l'ingénierie et le gaspillage alimentaire</b>	
ICI Explora - 3 juin 2015.....	97
<b>Spiderman en approche ? Une fibre qui imite la structure de la soie d'araignée</b>	
Arfy - 8 juin 2015.....	98
<b>Magazine centre-ville</b>	
Radio centre-ville - 102,3 fm - 1 juin 2015.....	99
<b>Exploiting the extraordinary properties of a new semiconductor</b>	
Space Daily - 9 juin 2015.....	100
<b>Black phosphorus: future key player in new technologies</b>	
Nanotechnology Now - 2 juin 2015.....	101
<b>Closer to All-Optical Data Transmission</b>	
AZO Optics - 9 juin 2015.....	102
<b>Closer to All-Optical Data Transmission (en russe)</b>	
KO - 9 juin 2015.....	103
<b>Par ici l'été - 16:42</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 10 juin 2015.....	104

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales  
sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Mimicking spider silk to make tough polylactic acid microfibres</b>	
Technical Textiles - 10 juin 2015.....	105
<b>Radio-Canada après-midi - Québec - 16:10</b>	
ICI Radio-Canada Première - 11 juin 2015.....	106
<b>Questions d'argent - 11:14</b>	
Argent - 11 juin 2015.....	107
<b>Les années lumière - 12:30</b>	
ICI Radio-Canada Première - 14 juin 2015.....	108
<b>Le Radiojournal - 15:04</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 juin 2015.....	109
<b>Le Radiojournal - 19:04</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 juin 2015.....	110
<b>Le Radiojournal - 22:01</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 juin 2015.....	111
<b>Le Radiojournal - 17:00</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 juin 2015.....	112
<b>Le Radiojournal - 13:01</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 juin 2015.....	113
<b>Techno pour tous - 14:51</b>	
Argent - 12 juin 2015.....	114
<b>Homerun - 17:38</b>	
CBC - radio one 88,5 fm - 12 juin 2015.....	115
<b>Bulletins - 10:02</b>	
ICI Radio-Canada Première - 14 juin 2015.....	116
<b>Des matins en or - Abitibi-Témiscamingue - 8:16</b>	
ICI Radio-Canada Première - 15 juin 2015.....	117
<b>Doing what a spider can</b>	
ChemWeb - Central to Science - 18 juin 2015.....	118
<b>Celebrated 'big data' researcher comes to Montréal</b>	
Lab - Product News - 16 juin 2015.....	119
<b>Montreal, Quebec City drinking water tests satisfactory: experts</b>	
CBC News - 17 juin 2015.....	120
<b>Comme la nuit, le phosphore noir nourrit la lumière du jour à naître</b>	
Le blog de l'habitat durable - 15 juin 2015.....	121
<b>Le phosphore noir livre ses secrets grâce à une première scientifique</b>	
Energine - 12 juin 2015.....	122
<b>ArcelorMittal Montréal bâtit des ponts avec les étudiants de Polytechnique</b>	
SorelTracy magazine - 15 juin 2015.....	123
<b>Warum gute Entwickler schlechten Code schreiben - Die Agile-Perspektive</b>	
Jaxenter - 12 juin 2015.....	124

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>CIRDI fosters collaborative spaces for learning, action research, and innovation</b> SFU - Beedie School of Business - 11 juin 2015.....	125
<b>125, Marie-Ann - 21:24</b> ICI Radio-Canada Télé - 19 juin 2015.....	126
<b>Québec inc. - 11 h</b> Radio Ville-Marie - 18 juin 2015.....	127
<b>L'heure du monde - 18:39</b> ICI Radio-Canada Première - 17 juin 2015.....	128
<b>Écoutez l'Estrie - 16:50</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	129
<b>Les voies du retour - Ottawa - 17:28</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	130
<b>Boréale 138 - Côte-Nord - 17:36</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	131
<b>L'heure de pointe - Toronto - 16:36</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	132
<b>L'actuel - Manitoba - 16:47</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	133
<b>Pour faire un monde - Saskatchewan - 16:15</b> ICI Radio-Canada Première - 18 juin 2015.....	134
<b>Le 15-18 - 16:36</b> ICI Radio-Canada Première - 22 juin 2015.....	135
<b>Le téléjournal Grand Montréal - 18 h</b> ICI Radio-Canada Télé - 22 juin 2015.....	136
<b>RDI Économie - 18:53</b> ICI Radio-Canada Télé - 22 juin 2015.....	137
<b>Le Midi Libre - 12:06</b> CIBL Montréal - 25 juin 2015.....	138
<b>Samedi et rien d'autre - 10:28</b> ICI Radio-Canada Première - 27 juin 2015.....	139
<b>Le téléjournal Grand Montréal - 18 h - 18:45</b> ICI Radio-Canada Première - 25 juin 2015.....	140
<b>Le téléjournal Saguenay-Lac-St-Jean - 18:10</b> ICI Radio-Canada Télé - 5 mai 2015.....	141
<b>Des nanos ouvrent la porte du cerveau</b> Le Monde - 4 mai 2015.....	142
<b>Nanorobotic abrir la barrera hematoencefálica, que ofrece esperanza para nuevos tratamientos cerebrales</b> La Rifa - 4 mai 2015.....	143
<b>Former des équipes intégrées</b>	

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales  
sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

Voirvert.ca - 6 mai 2015.....	144
<b>A.S.S.E.R Complexe culturel et sportif Rosemont</b>	
Voirvert.ca - 6 mai 2015.....	145
<b>Ascension citoyenne au cour du quartier Rosemont</b>	
Voirvert.ca - 6 mai 2015.....	146
<b>Centre aquatique de Rosemont Pure &amp; Dure</b>	
Voirvert.ca - 6 mai 2015.....	147
<b>Carte de visite - Michèle Thibodeau-DeGuire</b>	
TFO - 11 mai 2015.....	148
<b>L'heure de pointe - Saguenay - 16:46</b>	
ICI Radio-Canada Première - 8 mai 2015.....	149
<b>Écoutez l'Estrie - 17:24</b>	
ICI Radio-Canada Première - 8 mai 2015.....	150
<b>Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:46</b>	
ICI Radio-Canada Première - 8 mai 2015.....	151
<b>Deux étudiants décrochent une bourse d'entrée à Polytechnique Montréal</b>	
Collège de Bois-de-Boulogne - 8 mai 2015.....	152
<b>Le 15-18 - 16h50</b>	
ICI Radio-Canada Première - 13 mai 2015.....	153
<b>Barry Morgan Show</b>	
CJAD - 14 mai 2015.....	154
<b>Écoutez l'Estrie - 17:15</b>	
ICI Radio-Canada Première - 15 mai 2015.....	155
<b>L'heure de pointe - Saguenay - 17:25</b>	
ICI Radio-Canada Première - 15 mai 2015.....	156
<b>Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:44</b>	
ICI Radio-Canada Première - 15 mai 2015.....	157
<b>PME en action - 9:52</b>	
Argent - 15 mai 2015.....	158
<b>C2MI, Teledyne DALSA, Université de Sherbrooke and École Polytechnique de Montreal receive the Research Partnership Award</b>	
Yahoo! - 19 mai 2015.....	159
<b>New surgical tool improves outcomes for brain cancer patients</b>	
The Globe and Mail - 21 mai 2015.....	160
<b>Nouvelles - 12:05</b>	
98,5 FM - Montréal - 20 mai 2015.....	161
<b>Le retour de Gilles Parent - 15:56</b>	
FM93 - Québec - 20 mai 2015.....	162
<b>Risques de cyberattaques dans les systèmes informatiques fédéraux?</b>	
Cogeco Nouvelles - 20 mai 2015.....	163

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Bulletins - 12:08</b>	
ICI Radio-Canada Première - 20 mai 2015.....	164
<b>Polytechnique Montréal Recruits Renowned Data Scientist Andrea Lodi</b>	
Datanami - 22 mai 2015.....	165
<b>L'heure du monde - 13:31</b>	
ICI Radio-Canada Première - 22 mai 2015.....	166
<b>RDI économie - 18:40</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 22 mai 2015.....	167
<b>Montrealer sets world record for furthest flight by a hoverboard</b>	
Global news - 23 mai 2015.....	168
<b>Techno pour tous - 14:51</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 22 mai 2015.....	169
<b>Jusqu'ici impénétrables, les voies d'accès au cerveau s'entrouvrent</b>	
Sciences et Avenir - 25 mai 2015.....	170
<b>Un Montréalais établit un record Guinness avec sa «planche volante»</b>	
Cogeco Nouvelles - 22 mai 2015.....	171
<b>Le café show - Alberta</b>	
ICI Radio-Canada Première - 25 mai 2015.....	172
<b>RDI économie - 18:44</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 25 mai 2015.....	173
<b>RDI économie - 18:32</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 27 mai 2015.....	174
<b>Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:57</b>	
ICI Radio-Canada Première - 28 mai 2015.....	175
<b>Écoutez l'Estrie - 17:51</b>	
ICI Radio-Canada Première - 27 mai 2015.....	176
<b>Boréale 138 - Côte-Nord - 17:21</b>	
ICI Radio-Canada Première - 27 mai 2015.....	177
<b>Isabelle - 11:05</b>	
98,5 FM - Montréal - 27 mai 2015.....	178
<b>Café, boulot, dodo - Saguenay-Lac-St-Jean - 6:29</b>	
ICI Radio-Canada Première - 28 mai 2015.....	179
<b>Non, le pétrole n'est pas renouvelable</b>	
ICI RDI - 28 mai 2015.....	180
<b>RDI matin - 5:50</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 28 mai 2015.....	181
<b>RDI en direct - 10:23</b>	
ICI RDI - 28 mai 2015.....	182
<b>TVA Nouvelles - Abitibi-Témiscamingue - 18:02</b>	
TVA - 28 mai 2015.....	183

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*

<b>Aujourd'hui en Abitibi - 18:32</b>	
ICI Radio-Canada Télé - 28 mai 2015.....	184
<b>Les années lumière - 13:22</b>	
ICI Radio-Canada Première - 31 mai 2015.....	185
<b>Médium large - 9:37</b>	
ICI Radio-Canada Première - 29 mai 2015.....	186
<b>Les voies du retour - Ottawa-Gatineau - 16:14</b>	
ICI Radio-Canada Première - 28 mai 2015.....	187
<b>Tête de Proulx - 13:41</b>	
Radio 9 - 91,9 FM - 28 mai 2015.....	188
<b>Nouvelles - 12:07</b>	
CJSO 101,7 FM - 28 mai 2015.....	189
<b>Un Québécois sur deux ne voit pas d'augmentation des catastrophes naturelles</b>	
Le journal de l'Assurance - 29 mai 2015.....	190

*Ce document est protégé par les lois et conventions internationales  
sur le droit d'auteur et ne peut être diffusé ou distribué.*





Canada NewsWire

Nouvelles générales, mercredi 26 août 2015 - 16:30:00 UTC -0400

## Nominations du Conseil des ministres

### Cabinet du premier ministre

QUÉBEC, le 26 août 2015 /CNW Telbec/ - Le Conseil des ministres a procédé aux nominations suivantes à sa séance d'aujourd'hui.

#### Office des personnes handicapées du Québec

Mme Anne Hébert est nommée, à compter du 27 août 2015, membre du conseil d'administration et directrice générale de l'Office des personnes handicapées du Québec. Mme Hébert est actuellement directrice générale adjointe et également directrice générale par intérim de cet office.

#### Régie des alcools, des courses et des jeux

Mme Louise Marchand est nommée régisseuse et vice-présidente de la Régie des alcools, des courses et des jeux. Mme Marchand était régisseuse de cette régie.

#### Service de police de la Ville de Montréal

M. Philippe Pichet est nommé, à compter du 28 août 2015, directeur du Service de police de la Ville de Montréal. M. Pichet est actuellement assistant-directeur du Service de police de la Ville de Montréal.

#### Centre de services partagés du Québec

Mme Guylaine Rioux est nommée de nouveau membre et également désignée présidente du conseil

d'administration du Centre de services partagés du Québec.

M. Richard Audet est nommé de nouveau membre et également désigné vice-président du conseil d'administration de ce centre.

M. Bernard Matte est nommé de nouveau membre du conseil d'administration de ce centre.

Mme Marise Laurendeau ainsi que MM. Claude Beauchamp et Marc Ouellet sont nommés membres du conseil d'administration de ce même centre.

#### Comité de révision des optométristes

Mme Carole Melançon est nommée de nouveau membre optométriste et également désignée de nouveau présidente du Comité de révision des optométristes.

Mme Lydia Passerini est nommée membre optométriste et également désignée vice-présidente de ce comité.

Mme Miriam Morissette est nommée de nouveau membre avocate de ce comité.

M. Éric Rousseau est nommé de nouveau membre fonctionnaire de ce comité.

MM. Quoc Hung Le, Diego Masmarti et Raphaël Paquette sont nommés membres optométristes de ce même comité.

#### Régie du bâtiment du Québec

Mme Johanne Guay est nommée de nouveau membre et également désignée de nouveau présidente du conseil d'administration de la Régie du bâtiment du Québec.

M. Pierre Guillemette est nommé membre et également désigné vice-président du conseil d'administration de cette régie.

Mme Marlène Carrier ainsi que MM. Jean-Guy Cloutier et Daniel Primeau sont nommés de nouveau membres du conseil d'administration de cette régie.

Mme Marie-France Méthot ainsi que MM. Yves Joli-Coeur et Luc Martin sont nommés membres du conseil d'administration de cette même régie.

#### Comité de retraite du RREGOP et d'autres régimes

Mmes Martine Allard, Diane Bouchard et Nydia Morin-Rivest ainsi que M. Alain Tessier sont nommés de nouveau membres du Comité de retraite du régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics et d'autres régimes.

Mmes Lise Lapointe et Sylvie Vachon ainsi que M. Benoît Malo sont nommés membres de ce comité.

#### Université du Québec à Rimouski

Mme Marjolaine Viel est nommée de nouveau membre du conseil d'administration de l'Université du Québec à Rimouski.

#### École Polytechnique de Montréal

Mmes Hélène Séguinotte et Diane Wilhelmy sont nommées membres du conseil d'administration de l'École Polytechnique de Montréal.

#### École de technologie supérieure

Mme Malika Habel est nommée membre du conseil d'administration de l'École de technologie supérieure.

#### Université du Québec à Montréal

Mme Murielle Lanciault est nommée membre du conseil d'administration de l'Université du Québec à Montréal.

*Notes biographiques disponibles sur le site [www.premier-ministre.gouv.qc.ca](http://www.premier-ministre.gouv.qc.ca)*

SOURCE : Harold Fortin, Porte-parole du premier ministre  
Tél. : 418 643-5321

SOURCE Cabinet du premier ministre

#### Contact

Harold Fortin, Porte-parole du premier ministre, Tél. : 418 643-5321

#### Note(s) :

A l'attention National Editors

© 2015 Canada NewsWire. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150826-FW-0C8015 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

Canada NewsWire - Canada NewsWire  
News, mercredi 26 août 2015 - 16:35:54 -0400

## Nominations du Conseil des ministres

QUÉBEC, le 26 août 2015 /CNW Telbec/ - Le Conseil des ministres a procédé aux nominations suivantes à sa séance d'aujourd'hui. Office des personnes handicapées du Québec M me Anne...

*[Voir l'article](#)*

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 Sites web - Économie. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-WEB-20150826-LFEC-169657661\_22445468795** - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)

Proactive Investors USA - Proactive Investors USA  
News, Wednesday, August 26, 2015 - 10:27:00 -0400

## Monday Deal Review - August 24, 2015

Welcome to your Monday Biotech Deal Review for August 24th, 2015! We apologize for the delay, below is your Monday Deal Review for August 24th, 2015\*\* In M&A news, Endo international...

[Voir l'article](#)

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 Web sites - Economy. All rights reserved. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C** WEB-20150826-LAEC-180323141\_22442002405 - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)



Techno pour tous  
lundi 24 août 2015

## **Le drone mis au point par le club étudiant Élikos polytechnique s'est classé au 1er rang de l'Amérique du nord.**

C'était un concours international de robotique qui se tenait à Atlanta. Intervenant(s): Antonio Sanniravong, étudiant, polytechnique / Eva Terriault, étudiante, polytechnique

*<http://argent.canoe.ca/videos/video-techno-pour-tous-24-aout-2015>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ORMS

mardi 25 août 2015

## **Big data, blind spots, bias, brands and more**

pg.12/13 Propos de M. Andréa Lodi, Canada Excellence Research Chair in "Data Science for Real-time Decision making"

*[http://www.polymtl.ca/carrefour/doc/documents/pages-4\\_001.pdf](http://www.polymtl.ca/carrefour/doc/documents/pages-4_001.pdf)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



wsb-tv

lundi 24 août 2015

## International Aerial Robotics Competition

International Aerial Robotics Competition - propos de M. André Phu-Van Nguyen, fondateur de comité Élikos Polytechnique.

<http://www.wsbtv.com/videos/news/international-aerial-robotics-competition/vDY9Hj/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)

# LE DEVOIR

Le Devoir

Actualités, mardi 25 août 2015, p. A1

## Ashley Madison - Quand le piratage vire au drame La fuite de données aurait causé deux suicides

Hélène Buzzetti

Ce qui a assurément été une source de dérision pour les uns est en voie de devenir un drame pour d'autres. La police de Toronto soupçonne que deux personnes se sont suicidées à la suite de la publication par des pirates informatiques de leurs données personnelles -- ainsi que celles de millions d'autres utilisateurs -- contenues dans le site de rencontres extraconjugales Ashley Madison. Et des fraudeurs se servent maintenant de ces informations pour extorquer des fonds aux infidèles prêts à tout pour retrouver l'anonymat.

La police de Toronto a tenu une conférence de presse lundi pour faire le point sur son enquête, qui prend désormais des proportions internationales. Le FBI et le Department of Homeland Security américains sont impliqués dans l'affaire tout comme la Gendarmerie royale du Canada (GRC) et la Police provinciale de l'Ontario. Selon Bryce Evans, de la police de Toronto, il s'agit "d'une des plus importantes fuites d'informations personnelles au monde".

On estime que plus de 30 millions de personnes s'étaient inscrites sur le site canadien Ashley Madison ou sur le moins connu Established Men (EM), lui aussi visé par la fuite. EM est destiné aux jeunes femmes désireuses de rencontrer des hommes riches. Il se pourrait cependant qu'un grand nombre d'entre eux soient davantage des curieux que des utilisateurs puisqu'il n'était pas nécessaire, contrairement aux sites de rencontres traditionnels, de répondre à un courriel de confirmation pour activer son profil. M. Evans l'a reconnu lui-même : "Certaines personnes ont créé un profil juste parce qu'elles avaient du plaisir à regarder, pas pour utiliser le site."

La police de Toronto insiste sur le fait que l'apparence salace de cette histoire ne doit pas faire oublier qu'il y a eu crime grave. "Le fait que certains puissent être choqués par la nature des services offerts par Ashley Madison ne nous découragera pas de mener une enquête approfondie", a affirmé Bryce Evans. Car, a-t-il poursuivi, la fuite orchestrée par les personnes se faisant appeler Impact Team a non seulement "engendré des crimes périphériques", mais a peut-être provoqué la mort. "À ce jour [lundi matin], nous avons deux rapports non confirmés de suicides associés à la fuite." On refuse pour l'instant d'indiquer où ces suicides ont eu lieu.

### Appel aux bons "hackers"

Les crimes périphériques auxquels fait référence M. Evans sont l'hameçonnage et l'extorsion. Des fraudeurs utilisent la liste des adresses courriel dévoilées pour contacter les utilisateurs d'Ashley Madison et leur réclamer une sorte de rançon. Un de ces courriels mentionne d'entrée de jeu : "J'ai maintenant vos informations et j'ai utilisé votre profil d'utilisateur pour découvrir votre page Facebook. J'ai maintenant un lien direct pour entrer en contact avec tous vos amis et les membres de votre famille." Le fraudeur réclame le versement de 1,05 bitcoin (300 \$) sous trois jours. Et le message de se terminer comme ceci : "Pensez à ce qu'en coûte un avocat spécialisé en divorce. Et si vous n'êtes plus dans une relation sérieuse, alors pensez comment cela influera sur votre statut social auprès de votre famille et de vos amis."



Thumbnail of a newspaper page from 'LE DEVOIR' featuring the headline 'Lundi noir sur les marchés boursiers' and a photo of a man in a suit.



La police de Toronto exhorte quiconque recevant de tels messages à ne pas envoyer d'argent et à ne pas cliquer sur le lien fourni. Les informations ayant déjà été publiées, "personne ne sera capable d'aller les effacer", précise M. Evans.

M. Evans a aussi demandé de l'aide à la communauté des "hackers" bien intentionnés, aussi appelés les "chapeaux blancs". "Vous savez qu'Impact Team a franchi une ligne. Faites la bonne chose et contactez-nous." Cette ligne franchie, a-t-il expliqué, c'est de s'en prendre à des gens innocents, ce qui est très différent, selon lui, de paralyser un site gouvernemental. L'entreprise à l'origine des deux sites Internet, la canadienne Avid Life Media, offre une récompense de 500 000 \$ à quiconque aidera à appréhender les responsables de la fuite.

Selon José Fernandez, professeur de génie informatique et logiciel à l'École polytechnique de Montréal, il est peu probable que cet appel à l'aide fonctionne. "Certains de ces pirates sont motivés par le gain matériel et le gain de pouvoir. Il y a une dégringolade morale dans la communauté, même s'il y a encore des gens qui s'impliquent pour aider la planète."

M. Fernandez explique que les pirates "chapeaux blancs" s'amuse à tester des sites pour en découvrir les vulnérabilités. L'éthique du milieu commande qu'on avertisse les gestionnaires des sites de la vulnérabilité en leur donnant un délai raisonnable pour y remédier avant de la divulguer publiquement. Et encore, jamais de manière à exploiter cette vulnérabilité. "En quoi cela aide-t-il la cause du public de divulguer tous ces noms?", demande le professeur Fernandez.

Cette histoire a débuté le 12 juillet dernier, quand les employés d'Avid Life Media ont ouvert leurs ordinateurs et trouvé un message demandant que les sites Ashley Madison et Established Men soient fermés immédiatement. Le tout sur fond du morceau Thunderstruck, du groupe AC/DC. Une semaine plus tard, les informations de deux utilisateurs, un Canadien et un Américain, ont été divulguées. Puis, le groupe est passé à l'acte le 17 août, accompagnant son geste d'un message intitulé "Time's up!".

Les pirates semblent mus par le sentiment d'avoir été floués par le site. "Gardez à l'esprit que ce site est une fraude parce qu'il contient des milliers de faux profils féminins, écrivent-ils. [...] De 90 à 95% des utilisateurs sont des hommes. Selon toute probabilité, votre homme s'est inscrit sur le plus important site d'infidélités au monde pour avoir une aventure, mais il n'en a pas eu. Il a juste essayé. Si cette nuance vous importe."

© 2015 *Le Devoir*. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150825-LE-2015-08-25\_448349 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



98,5 FM - Montréal  
samedi 22 août 2015

## **L'équipe de la polytechnique de Montréal a terminé premier en Amérique du nord et troisième au monde lors d'un concours international visant à construire un drone**

**Intervenant : Alexandre borovchyk, finissant en maîtrise à l'école polytechnique de Montréal (contrôle hélicos)**

Entrevue avec Alexandre Borowczyk membre de l'équipe Contrôle d'Elikos à Polytechnique Montréal. Le meilleur drone en Amérique du Nord a été fait par une équipe de Polytechnique.

*<http://www.985fm.ca/lecteur/audio/entrevue-avec-alexandre-borowczyk-membre-de-l-equi-283614.mp3>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



La Presse+

AFFAIRES, samedi 22 août 2015, p. AFFAIRES écran 7

## L'ACTUALITÉ EXPLIQUÉE

### Pourquoi les sites Web ne protègent-ils pas mieux nos données ?

Jean-François Codère

La Presse

**La mise en ligne de données personnelles concernant environ 36 millions d'utilisateurs du site de rencontres adultères Ashley Madison a relancé la question de la sécurité sur l'internet cette semaine. Comment protéger les données sur la Toile ?**

**UN SITE PEUT-IL ÊTRE 100 % SÉCURITAIRE ?**

Tous les experts consultés par *La Presse* sont formels : c'est impossible. « En sécurité, le 100 % n'existe pas, rappelle José Fernandez, professeur à Polytechnique Montréal. Cela dit, il y a du 99 %, du 90 %, du 50 % et du 10 %. » Même en se projetant dans l'avenir, il est difficile d'imaginer la perfection.

« Il y a toujours une motivation pour des pirates d'avoir accès à vos informations, estime Marc-André Léger, professeur à l'Université de Sherbrooke. Plus on sécurise, plus des gens se concentrent à trouver des façons de contourner. C'est le jeu du chat et de la souris. »

**EST-CE QUE L'ENTREPRISE TORONTOISE AVID LIFE MEDIA AVAIT TOUT FAIT POUR PROTÉGER SON SITE ASHLEY MADISON ?**

Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes

évidentes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.

« Ils n'ont pas cessé de lancer des absurdités comme dire qu'ils avaient embauché les meilleurs ou qu'ils allaient retirer les données d'internet », dit-il. La simple nature des données exposées démontre, à son avis, une forme d'incompétence en ce sens que « tous les morceaux se trouvaient au même endroit ».

**DE FAÇON GÉNÉRALE, LES LACUNES SONT-ELLES DUES À LA COMPLEXITÉ OU AUX COÛTS ?**

Offrir un niveau de sécurité décent n'est pas cher, arguent les experts. « C'est plus cher, mais ce n'est pas cher », fait valoir M. Fernandez, selon qui le problème vient d'un manque d'incitatif, positif ou négatif. « Personne ne va vous emmener en prison si votre site n'est pas sécuritaire, déplore-t-il. Au pire, on a une crise de communications sur les bras, on embauche une firme de communications et ça passe. Il peut y avoir un soubresaut en Bourse mais même là, ça finit par rebondir. Il suffit de regarder Target. »

Les consommateurs ont aussi leurs torts, selon M. Fernandez. « La sécurité ne vend pas, les consommateurs ne sont pas prêts à payer pour. Ils sont habitués à la gratuité. Et quand on ne paie pas, on ne peut pas voter avec notre portefeuille. »

**COMMENT UNE ENTREPRISE DÉTERMINE-T-ELLE LE NIVEAU DE SÉCURITÉ DONT ELLE DOIT FAIRE PREUVE ?**

« En théorie, il faut faire une analyse de risque, voir ce que l'on est prêt à tolérer, enseigne Marc-André Léger à ses étudiants. C'est un peu comme un individu qui doit assurer sa maison ou son auto et doit déterminer le risque qu'il est prêt à prendre, en fonction de son budget.

« Mais en pratique, très peu d'entreprises le font. Elles essaient toujours d'en faire le moins possible pour un minimum d'exposition. Les banques mettent beaucoup d'argent dans la sécurité parce que, pour elles, le risque est facilement quantifiable. »

**QUELLES MESURES SUPPLÉMENTAIRES LES BANQUES PRENNENT-ELLES ?**

L'utilisation du cryptage des données, entre autres, est beaucoup plus répandue chez les banques. Pour le spécialiste en cryptage Claude

Crépeau, de l'Université McGill, il « n'aurait pas été épouvantablement compliqué » pour Avid Life Media de crypter les bases de données contenant les données de ses clients.

« On tient pour acquis que les gens ne vont pas se rendre aux données, déplore-t-il. Là, une fois rendu, tout est en clair. » Il est même théoriquement possible d'obtenir une sécurité à 100 % avec des données cryptées, croit-il.

« Possible, mais très impraticable. Il faut une information secrète aussi importante que l'information qu'elle protège. »

Autrement dit, pour protéger une base de données d'environ 3 gigaoctets comme celle d'Ashley Madison, il aurait fallu un mot de passe de 3 gigaoctets, soit plusieurs milliards de caractères...

SI LA SÉCURITÉ COMPLÈTE EST IMPOSSIBLE, DOIT-ON CONTINUER À ENVOYER DES DONNÉES SUR L'INTERNET ?

Certes, on peut décider de vivre en ermite et d'éviter l'internet, mais ce n'est pas très réaliste, conviennent les experts. « Les transactions bancaires et par cartes de crédit sont un risque qu'on ne peut plus refuser », estime

M. Fernandez. Pour Claude Crépeau, « si on est prêt à vivre avec le risque, parce que la fuite ne serait pas grave ou parce que la banque garantit notre transaction, par exemple, il n'y a pas de problème ».

« Mais je ne donnerais pas mon nom et mon adresse à un site où il y a des activités auxquelles je ne voudrais pas que les gens sachent que je participe. »

© 2015 La Presse inc., une filiale de Gesca. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

PUBLI-Cnews-20150822-LAA-237 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



La Presse, no. Vol. 131 n° 252

La Presse Affaires, samedi 22 août 2015, p. LA PRESSE AFFAIRES6

### L'actualité expliquée

## Pourquoi les sites Web ne protègent-ils pas mieux nos données?

Jean-François Codère

La mise en ligne de données personnelles concernant environ 36 millions d'utilisateurs du site de rencontres adultères AshleyMadison a relancé la question de la sécurité sur l'internet cette semaine. Comment protéger les données sur la Toile?

### Q Un site peut-il être 100% sécuritaire?

R Tous les experts consultés par La Presse sont formels: c'est impossible. «En sécurité, le 100% n'existe pas, rappelle José Fernandez, professeur à Polytechnique Montréal. Ceci dit, il y a du 99%, du 90%, du 50% et du 10%.» Même en se projetant dans le futur, il est difficile d'imaginer la perfection.

«Il y a toujours une motivation pour des pirates d'avoir accès à vos informations, estime Marc-André Léger, professeur à l'Université de Sherbrooke. Plus on sécurise, plus des gens se concentrent à trouver des façons de contourner. C'est le jeu du chat et de la souris.»

### Q Est-ce que l'entreprise torontoise Avid Life Media avait tout fait pour protéger son site AshleyMadison?

R Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.

«Ils n'ont pas cessé de lancer des absurdités comme dire qu'ils avaient embauché les meilleurs ou qu'ils allaient retirer les données d'internet», dit-il. La simple nature des données exposées démontre, à son avis, une forme d'incompétence en ce sens que «tous les morceaux se trouvaient au même endroit».

### Q De façon générale, les lacunes sont-elles dues à la complexité ou aux coûts?

R Offrir un niveau de sécurité décent n'est pas cher, arguent les experts. «C'est plus cher, mais ce n'est pas cher», fait valoir M. Fernandez, selon qui le problème vient d'un manque d'incitatif, positif ou négatif. «Personne ne va vous emmener en prison si votre site n'est pas sécuritaire, déplore-t-il. Au pire, on a une crise de communications sur les bras, on embauche une firme de communications et ça passe. Il peut y avoir un soubresaut en Bourse mais même là, ça finit par rebondir. Il suffit de regarder Target.»

Les consommateurs ont aussi leurs torts, selon M. Fernandez. «La sécurité ne vend pas, les consommateurs ne sont pas prêts à payer pour ça. Ils sont habitués à la gratuité. Et quand on ne paie pas, on ne peut pas voter avec notre portefeuille.»

### L'ACTUALITÉ EXPLIQUÉE

## Pourquoi les sites Web ne protègent-ils pas mieux nos données?

La mise en ligne de données personnelles concernant environ 36 millions d'utilisateurs du site de rencontres adultères AshleyMadison a relancé la question de la sécurité sur l'internet cette semaine. Comment protéger les données sur la Toile?

Quelques questions 100% sécuritaire? C'est plus cher, mais ce n'est pas cher, fait valoir M. Fernandez, selon qui le problème vient d'un manque d'incitatif, positif ou négatif. «Personne ne va vous emmener en prison si votre site n'est pas sécuritaire, déplore-t-il. Au pire, on a une crise de communications sur les bras, on embauche une firme de communications et ça passe. Il peut y avoir un soubresaut en Bourse mais même là, ça finit par rebondir. Il suffit de regarder Target.»

LES CRÉATEURS D'ASHLEYMADISON Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.

HEBERGEMENT UN MILLIER D'ENTREPRISES UTILISENT AIRBNB Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.

MUSIQUE EN CONTINU LA FIN POUR ZIK Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.

VIE PRIVÉE SPOTIFY PRÉSENTE DES EXCLUS Les détails précis manquent quant à la façon dont les pirates s'y sont pris, mais il y avait clairement des lacunes dans les méthodes de l'entreprise, relève Éric Parent, fondateur de Logicnet et EVA-Technologies, qui a longuement critiqué l'entreprise dans quelques billets de blogue.



Grid of small news snippets with titles like 'Appel d'offres', 'AVIS LÉGAL - APPELS D'OFFRES', and 'MUSIQUE EN CONTINU LA FIN POUR ZIK'.



**Q Comment une entreprise détermine-t-elle le niveau de sécurité dont elle doit faire preuve?**

**R** «En théorie, il faut faire une analyse de risque, voir ce que l'on est prêt à tolérer, enseigne Marc-André Léger à ses étudiants. C'est un peu comme un individu qui doit assurer sa maison ou son auto et doit déterminer le risque qu'il est prêt à prendre, en fonction de son budget. «Mais en pratique, très peu d'entreprises le font. Elles essaient toujours d'en faire le moins possible pour un minimum d'exposition. Les banques mettent beaucoup d'argent dans la sécurité parce que, pour elles, le risque est facilement quantifiable.»

**Q Quelles mesures supplémentaires les banques prennent-elles?**

**R** L'utilisation du cryptage des données, entre autres, est beaucoup plus répandue chez les banques. Pour le spécialiste en cryptage Claude Crépeau, de l'Université McGill, il «n'aurait pas été épouvantablement compliqué» pour Avid Life Media de crypter les bases de données contenant les données de leurs clients.

«On tient pour acquis que les gens ne vont pas se rendre aux données, déplore-t-il. Là, une fois rendu, tout est en clair.» Il est même théoriquement possible d'obtenir une sécurité à 100% avec des données cryptées, croit-il.

«Possible, mais très impraticable. Il faut une information secrète aussi importante que l'information qu'elle protège.»

Autrement dit, pour protéger une base de données d'environ 3 gigaoctets comme celle d'AshleyMadison, il aurait fallu un mot de passe de 3 gigaoctets, soit plusieurs milliards de caractères...

**Q Si la sécurité complète est impossible, doit-on continuer à envoyer des données sur l'internet?**

**R** Certes, on peut décider de vivre en ermite et d'éviter l'internet, mais ce n'est pas très réaliste, conviennent les experts.

«Les transactions bancaires et par cartes de crédit sont un risque qu'on ne peut plus refuser», estime M. Fernandez.

Pour Claude Crépeau, «si on est prêts à vivre avec le risque, parce que la fuite ne serait pas grave ou parce que la banque garantit notre transaction, par exemple, il n'y a pas de problème».

«Mais je ne donnerais pas mon nom et mon adresse à un site où il y a des activités auxquelles je ne voudrais pas que les gens sachent que je participe.»

**Illustration(s) :**

Photo Mark Blinch, Reuters

La fuite de données personnelles provenant du site de rencontres adultères AshleyMadison suscitent de nombreuses questions sur la sécurité sur internet

© 2015 La Presse inc., une filiale de Gesca. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150822-LA-0046 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



tvanouvelles.ca

vendredi 21 août 2015

## **DISRAÉLI - AU GRAND SOULAGEMENT DES CITOYENS, DISRAÉLI DEVRAIT AVOIR SON USINE DE FILTRATION DES EAUX D'ICI LA FIN 2016**

Québec et la municipalité ne s'entendent pas sur l'option à privilégier. Entre les deux procédés, il y a une différence d'un million de dollars. mention: école polytechnique

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)

Science Letter

Friday, August 28, 2015 - 00:01 UTC -0400

## Studies from Polytechnique Montreal Further Understanding of Materials Science (Photooxidation and quantum confinement effects in exfoliated black...

Studies from Polytechnique Montreal Further Understanding of Materials Science (Photooxidation and quantum confinement effects in exfoliated black phosphorus)

By a News Reporter-Staff News Editor at Science Letter -- Investigators discuss new findings in Science. According to news reporting from Montreal, Canada, by NewsRx journalists, research stated, "Thin layers of black phosphorus have recently raised interest owing to their two-dimensional (2D) semiconducting properties, such as tunable direct bandgap and high carrier mobilities. This lamellar crystal of phosphorus atoms can be exfoliated down to monolayer 2D-phosphane (also called phosphorene) using procedures similar to those used for graphene."

The news correspondents obtained a quote from the research from Polytechnique Montreal, "Probing the properties has, however, been challenged by a fast degradation of the thinnest layers on exposure to

ambient conditions. Herein, we investigate this chemistry using in situ Raman and transmission electron spectroscopies. The results highlight a thickness-dependent photoassisted oxidation reaction with oxygen dissolved in adsorbed water. The oxidation kinetics is consistent with a phenomenological model involving electron transfer and quantum confinement as key parameters. A procedure carried out in a glove box is used to prepare mono-, bi- and multilayer 2D-phosphane in their pristine states for further studies on the effect of layer thickness on the Raman modes."

According to the news reporters, the research concluded: "Controlled experiments in ambient conditions are shown to lower the  $A(g)(1)/A(g)(2)$  intensity ratio for ultrathin layers, a signature of oxidation."

For more information on this research see: Photooxidation and quantum confinement effects in exfoliated black phosphorus. *Nature Materials*,

2015;14(8):826-832,107. *Nature Materials* can be contacted at: Nature Publishing Group, Macmillan Building, 4 Crinan St, London N1 9XW, England. (Nature Publishing Group - [www.nature.com/](http://www.nature.com/); Nature Materials - [www.nature.com/nmat/](http://www.nature.com/nmat/))

Our news journalists report that additional information may be obtained by contacting A. Favron, Polytechnic Montreal, Dept. of Genie Phys, Montreal, PQ H3C 3A7, Canada. Additional authors for this research include E. Gaufres, F. Fossard, A.L. Phaneuf-L'Heureux, N.Y.W. Tang, P.L. Levesque, A. Loiseau, R. Leonelli, S. Francoeur and R. Martel (see also Science).

Keywords for this news article include: Quebec, Canada, Science, Montreal, Phosphorus, North and Central America

Our reports deliver fact-based news of research and discoveries from around the world. Copyright 2015, NewsRx LLC

© 2015 Science Letter, from the NewsEdge Content Collection. All rights reserved. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150828-QSACY-1200 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

**lesaffaires.com**

Les Affaires (site web)

jeudi 20 août 2015 - 12:56:00 -0400

## Montréal veut mettre à niveau l'industrie du taxi

### La Presse Canadienne

La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépoussiérer l'industrie du taxi.

Bien que ce plan prévoie intensifier la lutte au transport illégal (notamment celui offert par Uber et UberX ) l'objectif premier est d'uniformiser l'industrie et d'en rehausser à la fois l'image, le service et la sécurité.

Ainsi, le plan présenté par le maire Denis Coderre oblige une modernisation technologique par l'accès aux mêmes types d'applications que celles utilisées par les services illégaux, l'installation d'équipements de géolocalisation, de paiement électronique et de taximètres fiscalisés.

La sécurité s'appuiera aussi sur la technologie puisque tous les taxis devront être équipés de boutons de détresse et de caméras de sécurité, dont les enregistrements seront toutefois protégés contre les atteintes à la vie privée. Le maire Coderre a d'ailleurs annoncé du même coup le lancement d'un appel d'intérêt international pour ces caméras.

En ce qui a trait au service et à l'image, on prévoit l'installation de modules de publicité et d'information à l'usage du client, l'instauration d'une couleur uniforme pour toutes les voitures-taxi et l'imposition d'un code vestimentaire, bien qu'on n'ait pas encore déterminé s'il sera question

d'un uniforme ou simplement de lignes directrices.

Parallèlement, l'École Polytechnique s'est vu confier un mandat d'analyse des données de l'industrie afin de voir si l'offre correspond à la demande. Il y a présentement 4430 permis de taxi dans la métropole et plus de 11 600 détenteurs de permis de chauffeur. Plusieurs intervenants ont fait part d'un possible surplus de taxis pour le marché, mais le maire Coderre a refusé de s'avancer sur une stratégie si l'étude devait démontrer que le nombre de permis est excessif.

© 2015 Les Affaires (site web). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**NEWS-20150820-ZW-010 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

Yahoo! Québec - Yahoo! Québec  
News, jeudi 20 août 2015 - 12:45:15 -0400

## Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi

MONTRÉAL - La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépeussier l'industrie du taxi. Bien que ce plan...

*[Voir l'article](#)*

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 Yahoo! Finance Québec. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-WEB-20150820-IYAF-169658470\_22374380704** - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)

Yahoo! Québec - Yahoo! Québec  
News, jeudi 20 août 2015 - 12:43:36 -0400

## Montréal dévoile son plan d'action pour le taxi

MONTRÉAL - La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépoussiérer l'industrie du taxi. Bien que ce plan...

*[Voir l'article](#)*

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 Yahoo! Finance Québec. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**WEB-20150820-IYAF-169658470\_22374380749 - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)



L'Oeil Régional (Beloeil, QC) (site web)  
jeudi 20 août 2015

## La campagne en mots et en images

Chaque semaine, TC Media vous propose sur le web un résumé en textes et en images de la précédente semaine de campagne électorale.

-->

Une partie de soccer bloquiste

Catherine Fournier, candidate du Bloc québécois dans la circonscription de Montarville, a tenu une activité de financement pour le moins originale où elle invitait les citoyens à participer à un tournoi de soccer au parc Marie-Victorin de Saint-Bruno-de-Montarville. Près d'une cinquantaine de sympathisants bloquistes se sont rendus sur place pour l'événement.

-->

Un candidat pour le Parti libertarien dans Montarville

Claude Leclair, sera candidat du Parti libertarien du Canada dans la circonscription de Montarville. Il réside à Saint-Bruno depuis 1997. Il est présentement retraité après avoir

complété une carrière de 26 ans chez IBM Canada en ventes et en gestion. Aux élections provinciales de 2012, M. Leclair était le candidat du Parti conservateur du Québec dans Montarville. M. Leclair détient un baccalauréat en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal.

-->

Nouvelle candidature dans Beloeil-Chambly

Le Parti libertarien du Canada a annoncé la semaine dernière la nomination de Michael Maher comme candidat à l'élection générale du 19 octobre prochain dans la circonscription de Beloeil-Chambly.

M. Maher entend défendre le remboursement de la dette, l'allègement du fardeau

fiscal des Canadiens ainsi que de leurs entreprises pour une relance concrète de l'économie, le respect des compétences provinciales, la légalisation de la drogue, le

renforcement du droit à l'auto-défense, ainsi que le rapatriement des soldats canadiens dans

-->

Le candidat conservateur maintenant connu

C'est l'homme d'affaires Clovis Maheux qui a été choisi pour représenter le Parti conservateur de la circonscription électorale de Pierre-Boucher-Les Patriotes-Verchères.

Il s'agit de l'ancien propriétaire de la Boutique Clovis, Clovis Maheux est aussi connu pour son implication comme président des centres commerciaux Place de la Seigneurie, Promenades Montarville et ensuite Place Désormeaux, en plus d'être recruteur pour la Chambre de commerce de la Rive-Sud.

Il est impliqué de plusieurs années avec le Parti conservateur. Il a été président d'association de circonscription.

© 2015 L'Oeil Régional (Beloeil, QC) (site web). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150820-WQOE-004 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

98.5 FM (Montréal, QC)  
jeudi 20 août 2015

## **Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi**

**La Presse Canadienne le jeudi 20 août 2015 à 17h15.**

MONTRÉAL La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépeussier l'industrie du taxi. Bien que ce plan prévoie...

[Voir l'article](#)

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 98.5 FM (Montréal, QC). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**WEB-20150820-TCO-071 - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)

**LA PRESSE CANADIENNE**

La Presse Canadienne

Nouvelles Générales, Affaires, jeudi 20 août 2015 - 17:15:53 UTC -0400

**Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi****Pierre Saint-Arnaud**

La Presse Canadienne

MONTRÉAL - La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépoussiérer l'industrie du taxi.

Bien que ce plan prévoit intensifier la lutte au transport illégal - notamment celui offert par Uber et UberX - l'objectif premier est d'uniformiser l'industrie et d'en rehausser à la fois l'image, le service et la sécurité.

« On est à la croisée des chemins », a déclaré le maire Denis Coderre en présentant le plan.

Celui-ci impose une modernisation technologique par l'accès aux mêmes types d'applications que celles utilisées par les services illégaux, l'installation d'équipements de géolocalisation, de paiement électronique et de taximètres fiscalisés.

La sécurité s'appuiera aussi sur la technologie puisque tous les taxis devront être équipés de boutons de détresse et de caméras de sécurité, dont les enregistrements seront toutefois protégés contre les atteintes à la vie privée. Le maire Coderre a d'ailleurs annoncé du même coup le lancement d'un appel d'intérêt international pour ces caméras, n'en déplaise à certains chauffeurs qui ont déjà fait part de leur réticence face à cette surveillance.

« La question n'est pas de dire: ça me tente, ou ça me tente pas. Tous les taxis vont avoir une caméra de sécurité », a tranché le maire, ajoutant que celles-ci avaient déjà fait leurs preuves. « Il y a eu des projets-pilotes ici: cela a baissé le taux de criminalité de 100 pour cent », a-t-il dit.

En ce qui a trait au service et à l'image, on prévoit l'installation de modules de publicité et d'information à l'usage du client, l'instauration d'une couleur uniforme pour toutes les voitures-taxi et l'imposition d'un code vestimentaire, bien qu'on n'ait pas encore déterminé s'il sera question d'un uniforme ou simplement de lignes directrices.

« Nous apposerons une signature visuelle forte et distinctive aux taxis montréalais », a affirmé le maire.

Parallèlement, l'École Polytechnique s'est vu confier un mandat d'analyse des données de l'industrie afin de voir si l'offre correspond à la demande. Il y a présentement 4430 permis de taxi dans la métropole et plus de 11 600 détenteurs de permis de chauffeur. Plusieurs intervenants ont fait part d'un possible surplus de taxis pour le marché, mais le maire Coderre a refusé de s'avancer sur une stratégie si l'étude devait démontrer que le nombre de permis est excessif.

Réaction au phénomène Uber

Le maire a cherché à s'éloigner du discours de confrontation et a évité de mentionner le nom d'Uber, ce service qui offre du transport à coût moindre qu'un taxi par le biais d'une application informatique. Il est clair, toutefois, que tout ce déploiement est directement imputable à l'arrivée de ce nouveau joueur.

« Oui, il y a d'autres acteurs qui arrivent et qui forcent la main, a déclaré M. Coderre. J'ai toujours dit: on est pour la technologie, on est pour le marché. Mais qu'on s'entende une fois pour toutes: (...) on a besoin d'un encadrement où tout le monde travaille sur le même pied », a-t-il dit.

Les citoyens ordinaires qui deviennent chauffeur pour Uber ne sont soumis à aucune réglementation, n'ont pas de permis de chauffeur de taxi ou de permis de taxi - qui se vendent autour de 200 000 \$ - n'ont besoin d'aucun équipement (taximètre, radio, etc.) et ne paient pas de primes d'assurances.

Le maire a l'intention de maintenir la ligne dure envers cette entreprise et toute autre semblable « afin de faire échec à une concurrence déloyale qui fait fi des lois et obligations qui s'appliquent à tous ».

Plusieurs représentants de l'industrie étaient sur place pour le dévoilement du plan et l'ont généralement bien accueilli.

« Le maire, il a vraiment parlé avec son coeur. Il fait tout ce qu'il peut pour arriver à une situation qui peut satisfaire l'industrie du taxi », a déclaré le directeur général de Taxi Coop de l'Ouest, Charles Artin.

Toutefois, pour tous les gens de taxi, la modernisation et le rehaussement des standards ne réglera pas le vrai problème qui, selon eux, est la présence persistante d'Uber.

M. Artin estime qu'il faut être plus sévère à l'endroit des illégaux. « (Il faut) enlever leur permis pour six mois la première fois et, la deuxième fois, qu'il soit révoqué pour de bon », a-t-il dit.

Il a fait valoir que les amendes, qui varient de 350 \$ à 1000 \$, ne sont guère utiles.

« Il y a des gens 24 heures sur 24 qui travaillent pour Uber, des avocats, ils paient pour tout le monde », a-t-il dit.

L'entreprise Uber a réagi dans un courriel expédié à La Presse Canadienne, répétant qu'« Uber n'est pas une entreprise de taxi traditionnel », mais bien un genre de facilitateur de transport entre parties consentantes.

« Nous offrons une plate-forme technologique pratique et efficace

reliant des utilisateurs à des courses sécuritaires, fiables et abordables », a-t-on indiqué.

Sans surprise, Uber a salué l'ouverture récemment exprimée par le premier ministre Philippe Couillard et invité le maire Coderre à s'en inspirer.

« Soixante-quinze pour cent des Montréalais appuient le covoiturage urbain; le maire de Montréal, qui se fait le promoteur d'une 'ville intelligente', se doit d'écouter ses concitoyens », conclut le bref communiqué.

**Note(s) :**

ajoute citations, réactions

© 2015 La Presse Canadienne. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150820-PC-9DC3173CC09B4DCE98ID432112515A16 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

**LA PRESSE CANADIENNE**

La Presse Canadienne - Le fil radio

Actualités de l'Atlantique, jeudi 20 août 2015 - 12:43ET

**Montréal dévoile un plan d'action pour mettre à niveau l'industrie du taxi**

La Presse Canadienne

MONTRÉAL - La Ville de Montréal et le Bureau du taxi de la métropole ont dévoilé jeudi un ambitieux plan visant à dépoussiérer l'industrie du taxi.

Bien que ce plan prévoie intensifier la lutte au transport illégal - notamment celui offert par Uber et UberX - l'objectif premier est d'uniformiser l'industrie et d'en rehausser à la fois l'image, le service et la sécurité.

Ainsi, le plan présenté par le maire Denis Coderre oblige une modernisation technologique par l'accès aux mêmes types d'applications que celles utilisées par les services illégaux, l'installation d'équipements de géolocalisation, de

paiement électronique et de taximètres fiscalisés.

La sécurité s'appuiera aussi sur la technologie puisque tous les taxis devront être équipés de boutons de détresse et de caméras de sécurité, dont les enregistrements seront toutefois protégés contre les atteintes à la vie privée. Le maire Coderre a d'ailleurs annoncé du même coup le lancement d'un appel d'intérêt international pour ces caméras.

En ce qui a trait au service et à l'image, on prévoit l'installation de modules de publicité et d'information à l'usage du client, l'instauration d'une couleur uniforme pour toutes les voitures-taxi et l'imposition d'un code

vestimentaire, bien qu'on n'ait pas encore déterminé s'il sera question d'un uniforme ou simplement de lignes directrices.

Parallèlement, l'École Polytechnique s'est vu confier un mandat d'analyse des données de l'industrie afin de voir si l'offre correspond à la demande. Il y a présentement 4430 permis de taxi dans la métropole et plus de 11 600 détenteurs de permis de chauffeur. Plusieurs intervenants ont fait part d'un possible surplus de taxis pour le marché, mais le maire Coderre a refusé de s'avancer sur une stratégie si l'étude devait démontrer que le nombre de permis est excessif.

(La Presse Canadienne)

© 2015 La Presse Canadienne - Le fil radio. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

PUBLI-Cnews-20150820-HR-0NTRx2g6751 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

SmartBrief - SmartBrief  
News, Tuesday, August 18, 2015 - 13:56:32 -0400

## Computer-security company looks to enter the university market

THE CHALLENGE In September, 2014, looking out from his live-aboard boat docked at Constitution Marina in Charlestown, Mass., Ken Jennings, co-founder of Urqui , pondered how his three months residency...

[Voir l'article](#)

**Ce document référence un lien URL de site non hébergé par CEDROM-SNi.**

© 2015 Web sites - Economy. All rights reserved. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-WEB-20150818-LAEC-169657081\_22349624090** - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)



L'Information Ste-Julie/Varennes/St-Amable (QC), no. n° 34  
Actualités, mercredi 19 août 2015, p. 10

### ÉLECTIONS FÉDÉRALES 2015

## La campagne en mots et en images Un candidat pour le Parti libertarien

Claude Leclair, sera candidat du Parti libertarien du Canada dans la circonscription de Montarville. Il réside à Saint-Bruno depuis 1997. Il est présentement retraité après avoir complété une carrière de 26 ans chez IBM Canada en ventes et en gestion. Aux élections provinciales de 2012, M. Leclair était le candidat du Parti conservateur du Québec dans Montarville. M. Leclair détient un baccalauréat en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal.

© 2015 L'Information Ste-Julie/Varennes/St-Amable (QC). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150819-QIF-0008 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)

<p><b>LA CAMPAGNE EN MOTS ET EN IMAGES</b></p>  <p><b>Une partie de soccer bloquiste</b></p> <p><small>Un groupe de joueurs de soccer bloquistes se réunit pour une partie de soccer. Les joueurs sont vus en action sur le terrain.</small></p>	<p><b>ÇA SE PASSE CHEZ NOUS</b></p>  <p><b>Le concessionnaire Deschamps s'inclique avec des organismes de la région</b></p> <p><small>Le concessionnaire Deschamps s'inclique avec des organismes de la région. Une photo d'un homme en costume à côté d'une voiture rouge.</small></p>
<p><b>Un candidat pour le Parti libertarien</b></p> <p><small>Claude Leclair, sera candidat du Parti libertarien du Canada dans la circonscription de Montarville. Il réside à Saint-Bruno depuis 1997. Il est présentement retraité après avoir complété une carrière de 26 ans chez IBM Canada en ventes et en gestion. Aux élections provinciales de 2012, M. Leclair était le candidat du Parti conservateur du Québec dans Montarville. M. Leclair détient un baccalauréat en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal.</small></p>	

**VENTE 50<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE CHEZ DESCHAMPS**



**SIERRA AX4 59\$ / SEMAINE**  
LOCATION 24 MOIS

CHANGEMENTS D'HUILE GRATUIT

450-649-9333 | Sans frais 1-877-527-9333  
AUTORISÉ PAR LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ DES PRODUITS DE CONSOMMATION (SQSP) | deschampsauto.com

**Deschamps**





Métro (Montréal) (site web)  
mardi 18 août 2015

## L'AMT publie par erreur des données confidentielles

Par Naël Shiab Métro

L'Agence métropolitaine de transport (AMT) a publié sur son site web les noms et adresses de citoyens lui ayant réclamé des documents publics.

Pendant près de trois jours, ces informations privées ont été à la vue de tous et ont même été indexées par les moteurs de recherche. Quelques mots-clés dans Google permettaient alors de les retracer.

Ces documents, qui sont des réponses à des demandes d'accès à l'information, doivent être rendus publics, mais sans les coordonnées des demandeurs.

En quelques minutes lundi, Métro a été capable d'extraire les coordonnées de plusieurs personnes. Des journalistes faisaient partie du nombre, dont un journaliste de Métro. D'autres noms et adresses semblaient appartenir à des citoyens et renvoyaient vers des maisons ou des appartements.

Dans certains cas, les informations apparaissaient clairement, alors que dans d'autres, la couleur du texte avait

été modifiée en blanc. Les informations étaient alors invisibles à l'oeil nu, mais un simple copier-coller permettait de les récupérer.

«De nombreuses compagnies demandent une adresse pour vérifier votre identité», selon le professeur spécialisé en protection de la vie privée sur l'internet à Polytechnique Montréal José M. Fernandez. Un nom et une adresse rendus publics peuvent donc augmenter le risque de vol d'identité.

Selon l'AMT, les documents ont été mis en ligne vendredi. «Ces données ne devaient pas apparaître, indique la porte-parole Brigitte Léonard. On s'excuse pour les problèmes occasionnés. Sachez que nous travaillons à régler la situation.»

Après avoir été avertie par Métro, l'AMT a retiré les documents problématiques.

Entrave à la loi

«Un membre de notre personnel va contacter l'Agence métropolitaine

pour s'assurer que ça ne se reproduise plus, soutient Véronique Lessard, porte-parole de la Commission d'accès à l'information du Québec. Il est de la responsabilité de l'organisme de préserver la confidentialité du nom et de l'adresse du demandeur.»

En vertu du Règlement sur la diffusion de l'information et sur la protection des renseignements personnels, les institutions publiques doivent s'assurer que les documents rendus publics soient anonymisés.

Comment avons-nous fait?

C'est en faisant une recherche Google avec le nom d'un de ses journalistes que Métro a découvert un premier document PDF sur le site de l'AMT. Le nom du document était composé de l'année, suivie d'un numéro d'identification à deux chiffres. À l'aide d'un programme informatique codé sur mesure, Métro a pu vérifier près d'une centaine d'URL basées sur le même format. En quelques minutes, nous avons trouvé plus d'une vingtaine de documents, datés du 1er mai au 3 août 2015.

© 2015 Métro (Montréal) (site web). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

PUBLI-C news-20150818-MOW-001 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



Métro (Montréal), no. Vol. 14 n° 357  
Actualité, mercredi 19 août 2015, p. 4

## Les véhicules sans chauffeur à la conquête des routes

**Mathias Marchal**

*Les décideurs publics québécois considèrent encore trop l'auto sans chauffeur comme relevant de la science-fiction. Selon plusieurs intervenants, ce serait une erreur de l'écartier, car son arrivée est inévitable et entraînera plusieurs bouleversements majeurs. État des lieux en trois tours de roue.*

### 1 C'est pour quand?

Les voitures autonomes devraient faire leur apparition d'ici 2020, tel que prévu par les principaux constructeurs engagés dans la course, selon Nicolas Saunier, professeur spécialisé en transport intelligent à Polytechnique Montréal. «Les différentes technologies, telles que le régulateur de vitesse, le respect automatisé de la voie de circulation, le "stop and go" ou le stationnement sans conducteur, existent déjà presque toutes. Il ne reste plus qu'à les intégrer dans un seul véhicule et la concurrence devra suivre», explique-t-il. Le défi consistera à créer le cerveau de l'auto le plus apte à gérer les nombreuses données extérieures afin de planifier les trajets et les trajectoires et d'être capable de réagir en cas de visibilité réduite.

Une question demeure : quel sera le degré d'autonomie des véhicules qui seront commercialisés? «Aux niveaux d'autonomie 3 et 4, tels que définis par la SAE (Society of Automotive Engineers), l'auto peut demander au chauffeur de reprendre le volant en cas de difficulté. Or, le délai pour que le cerveau humain passe de l'état passif à l'état actif se chiffre en secondes, ce qui peut poser problème si le danger est imminent. Alors, certains se demandent s'il ne serait pas mieux de commercialiser directement des voitures de niveau d'autonomie 5, où l'intervention de l'humain n'est jamais nécessaire», explique Marc-Antoine Legault, chargé de projet à l'Institut du véhicule innovant, qui a assisté récemment à un symposium sur le sujet en Allemagne.

Et c'est sans parler d'une question éthique à laquelle personne n'a encore répondu : devra-t-on programmer un véhicule pour qu'il accepte de se sacrifier pour limiter les dégâts lors d'un accident inévitable?

### 2 Effets collatéraux

«Quand tout le parc de véhicules sera autonome, les besoins en assurance auto ne seront plus les mêmes, car les accidents auront quasiment disparu - plus de 90 % d'entre eux sont causés par des erreurs humaines», souligne M. Saunier. Le problème pourrait aussi être criant pour les banques d'organes si la recherche en matière d'organes artificiels n'avance pas rapidement. S'il y a moins d'accidents mortels, il y a moins d'organes à prélever.

Autres victimes collatérales : les chauffeurs de taxi, de camions et d'autobus. «Dans un avenir proche, on commandera un robot-taxi qui viendra nous chercher. Ainsi, l'entreprise d'autopartage Uber a embauché récemment des chercheurs qui avaient participé en 2007 au défi d'auto autonome du DARPA (agence de recherche militaire des États-Unis). Mais pour les sociétés de transport comme la STM, ça va être un vrai casse-tête de gestion des ressources humaines pour s'adapter [aux départs ou mises à pied d'employés]», selon lui.

L'avantage, c'est que la possession d'une auto personnelle ne sera plus nécessaire. «Plus besoin de places de stationnement, plus d'amendes, donc moins besoin d'agents de police - les villes devront trouver de nouvelles sources de

financement. Il faudra toutefois réfléchir à une offre intégrée de transport comme le fait Helsinki, sur une seule carte OPUS, si on veut que les gens délaissent l'auto», pense Catherine Kargas, présidente du CA de Mobilité électrique.

### 3 Que fait le Québec?

Québec peut compter, entre autres, sur l'Institut du véhicule innovant (IVI) et sa vingtaine d'ingénieurs pour améliorer la capacité d'innovation des PME. L'Institut intervient dans les domaines de l'électrification des transports et de l'automatisation des véhicules, notamment des véhicules hors route utilisés en agriculture, dans les usines ou même les aéroports.

«Il est possible d'automatiser des tracteurs munis de caméras et de les programmer pour, par exemple, rouler de façon autonome dans les champs pour faire du désherbage automatisé», explique François Adam, directeur général de l'IVI.

Mais plusieurs intervenants, dont François Saunier, trouvent qu'encore trop de décideurs publics voient les véhicules autonomes comme relevant de la science-fiction. «Au Québec, on a les connaissances et on n'a aucun constructeur automobile sur notre territoire. Va-t-on contribuer à cette innovation en tant que développeur et exportateur ou va-t-on encore rater le train et rester un simple importateur?» se questionne Mme Kargas.

*mathias.marchal@journalmetro.com*

© 2015 Métro (Montréal). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150819-MO-0007 - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)



SD Times

jeudi 30 juillet 2015

## Researchers develop Buzz, a programming language for robot swarms

Researchers from Cornell University and the École Polytechnique de Montréal have developed a programming language designed to code behaviors for heterogeneous robot swarms. Buzz is an extensible, dynamically typed programming language defining primitive commands for self-organizing robots and swarms of robots. Developers can use the language to code behaviors both from the perspective of a single robot and the overall swarm.

<http://sdtimes.com/researchers-develop-buzz-a-programming-language-for-robot-swarms/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Métro (Montréal), no. Vol. 14 n° 356  
Actualité, mardi 18 août 2015, p. 6

Exclusif

## L'AMT publie par erreur des données confidentielles

Naël Shiab

**Internet. L'Agence métropolitaine de transport (AMT) a publié sur son site web les noms et adresses de citoyens lui ayant réclamé des documents publics.**

Pendant près de trois jours, ces informations privées ont été à la vue de tous et ont même été indexées par les moteurs de recherche. Quelques mots-clés dans Google permettaient alors de les retracer.

Ces documents, qui sont des réponses à des demandes d'accès à l'information, doivent être rendus publics, mais sans les coordonnées des demandeurs.

En quelques minutes lundi, Métro a été capable d'extraire les coordonnées de plusieurs personnes. Des journalistes faisaient partie du nombre, dont un journaliste de Métro. D'autres noms et adresses semblaient appartenir à des citoyens et renvoyaient vers des maisons ou des appartements.

Dans certains cas, les informations apparaissaient clairement, alors que dans d'autres, la couleur du texte avait été modifiée en blanc. Les informations étaient alors invisibles à l'oeil nu, mais un simple copier-coller permettait de les récupérer.

«De nombreuses compagnies demandent une adresse pour vérifier votre identité», selon le professeur spécialisé en protection de la vie privée sur l'internet à Polytechnique Montréal José M. Fernandez. Un nom et une adresse rendus publics peuvent donc augmenter le risque de vol d'identité.

Selon l'AMT, les documents ont été mis en ligne vendredi. «Ces données ne devaient pas apparaître, indique la porte-parole Brigitte Léonard. On s'excuse pour les problèmes occasionnés. Sachez que nous travaillons à régler la situation.»

Après avoir été avertie par Métro, l'AMT a retiré les documents problématiques.

*nael.shiab@journalmetro.com*

**Encadré(s) :**

**Entrave à la loi**

**«Un membre de notre personnel va contacter l'Agence métropolitaine pour s'assurer que ça ne se reproduise plus, soutient Véronique Lessard, porte-parole de la Commission d'accès à l'information du Québec. Il est de la responsabilité de l'organisme de préserver la confidentialité du nom et de l'adresse du demandeur.»**

En vertu du Règlement sur la diffusion de l'information et sur la protection des renseignements personnels, les institutions publiques doivent s'assurer que les documents rendus publics soient anonymisés.

**Découvrir la faille**



*Nael Shiab*

### **Comment avons-nous fait?**

C'est en faisant une recherche Google avec le nom d'un de ses journalistes que Métro a découvert un premier document PDF sur le site de l'AMT. Le nom du document était composé de l'année, suivie d'un numéro d'identification à deux chiffres. À l'aide d'un programme informatique codé sur mesure, Métro a pu vérifier près d'une centaine d'URL basées sur le même format. En quelques minutes, nous avons trouvé plus d'une vingtaine de documents, datés du 1er mai au 3 août 2015.

© 2015 Métro (Montréal). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150818-MO-0016 - Date d'émission : 2015-09-07

*Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.*

[Retour à la table des matières](#)

24 heures Montréal

final

Nouvelles, mardi 18 août 2015, p. 18

## CLOM : LES UNIVERSITÉS DU MONDE À PORTÉE DE CLIC

CONNAISSEZ-VOUS LES CLOM, LES COURS EN LIGNE OUVERTS ET MASSIFS? IL S'AGIT DE COURS NON CRÉDITÉS OFFERTS GRATUITEMENT EN LIGNE PAR DES UNIVERSITÉS ET DES COLLÈGES DE PARTOUT À TRAVERS LE MONDE. LA FORMULE, EN PLEINE ÉVOLUTION, COMPTE DÉJÀ DES MILLIONS D'ADEPTES! - JOBBOOM

Aussi connue sous le nom de MOOC ( Massive Online Open Courses en anglais), cette nouvelle forme d'enseignement, qui a pris son essor en 2012, est de plus en plus populaire: plus de 20 millions de personnes, originaires de 200 pays différents, se sont déjà inscrites à un cours.

Les cours sont regroupés sur plusieurs plateformes. Parmi les plus importantes et les plus populaires, on trouve notamment Udacity, spécialisé dans les technologies, Coursera, qui est partenaire avec des universités réputées comme Duke et Princeton, et edX, créée par l'Université Harvard et le Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Le développement des CLOM est encore timide dans la francophonie, mais la tendance gagne tranquillement les institutions québécoises (voir l'encadré Des CLOM québécois). Le portail Océan ( www.oceanflots.org) recense l'ensemble des cours de langue française.

Quel est l'intérêt ?

Bien qu'ils soient des cours de niveau universitaire, les CLOM ne sont pas crédités; ils ne mènent donc pas à l'obtention d'un diplôme. Les étudiants qui suivent un cours avec succès obtiennent tout de même une attestation de réussite. Certains établissements offrent également, moyennant certains frais, la possibilité d'obtenir un certificat officiel dans une spécialisation donnée à la suite de la réussite d'un ensemble de cours prédéfini.

Les formules pédagogiques varient d'un CLOM à l'autre: la plupart du temps, les étudiants doivent visionner des vidéos, lire des textes et remplir des questionnaires interactifs chaque semaine. D'autres cours mettent en permanence tout le matériel à la disposition des étudiants, qui peuvent ainsi progresser à leur rythme.

Les étudiants peuvent faire appel à la communauté d'internautes inscrits au MOOC ainsi qu'à l'enseignant responsable pour obtenir du soutien. La présence d'une telle communauté favorise l'entraide et la collaboration.

Pour les universités

Quel est l'intérêt pour les universités? C'est d'abord une question de visibilité. Rejoindre des étudiants aux quatre coins de la planète contribue à la renommée de l'établissement et au rayonnement du travail des professeurs, ce qui favorise le recrutement d'étudiants étrangers.

C'est également l'occasion de participer à un véritable laboratoire de l'enseignement; en permettant à des dizaines de milliers de personnes d'apprendre simultanément, les CLOM démocratisent le savoir et révolutionnent la pédagogie!

---

### DES CLOM QUÉBÉCOIS

> Développement durable: enjeux et trajectoires (Université Laval)

> Développement durable: enjeux et trajectoires

(Université Laval)

> La littératie financière et fiscale ouverte à tous

(Université du Québec à Trois-Rivières)

> Introduction au marketing (HEC Montréal)

> Processus de raisonnement clinique

(Université de Montréal)

> L'ingénieur, source de solutions durables

(Polytechnique Montréal)

> Introduction à l'histoire politique du Québec

(TÉLUQ)

> Mes finances en toute confiance

(Cégep à distance)

© 2015 24 heures Montréal. Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150818-QVHM-150818325158432 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



Le Courrier du Sud (Longueuil, QC) (site web)  
lundi 17 août 2015

## Un candidat du Parti libertarien du Canada dans Montarville

ÉLECTIONS. Claude Leclair, candidat du Parti libertarien du Canada, réside à Saint-Bruno depuis 1997. Il est présentement retraité après avoir complété une carrière de 26 ans chez IBM Canada en ventes et en gestion. Aux élections provinciales de 2012, M. Leclair était le candidat

du Parti conservateur du Québec dans Montarville. M. Leclair détient un baccalauréat en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal.

La mission du Parti libertarien du Canada est de réduire la taille et surtout les dépenses du

gouvernement. Ce, afin de bénéficier d'une plus grande autonomie personnelle et de prospérer par l'échange libre et volontaire de notre travail et de notre propriété.

Source: Claude Leclair - Candidat

© 2015 Le Courrier du Sud (Longueuil, QC) (site web). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150817-WQCO-006 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



Brossard Éclair (QC) (site web)  
lundi 17 août 2015

## Un candidat du Parti libertarien du Canada dans Montarville

ÉLECTIONS. Claude Leclair, candidat du Parti libertarien du Canada, réside à Saint-Bruno depuis 1997. Il est présentement retraité après avoir complété une carrière de 26 ans chez IBM Canada en ventes et en gestion. Aux élections provinciales de 2012, M. Leclair était le candidat

du Parti conservateur du Québec dans Montarville. M. Leclair détient un baccalauréat en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal.

La mission du Parti libertarien du Canada est de réduire la taille et surtout les dépenses du

gouvernement. Ce, afin de bénéficier d'une plus grande autonomie personnelle et de prospérer par l'échange libre et volontaire de notre travail et de notre propriété.

Source: Claude Leclair - Candidat

© 2015 Brossard Éclair (QC) (site web). Tous droits réservés. ; CEDROM-SNi inc.

**PUBLI-C**news-20150817-WQBR-002 - Date d'émission : 2015-09-07

Ce certificat est émis à Polytechnique - Service des communications à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

[Retour à la table des matières](#)



V Télé

vendredi 14 août 2015

## Ça commence bien - 7:51

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Vincent Gariépy, Manuel Ponce-Julien, Amanda Hébert, Viviane Aubin, membres d'Esteban.

[http://vtele.ca/videos/ca-commence-bien/le-reveil-de-7h-vendredi-14-aout-2015-esteban-vii-le-vehicule-solaire-de-polytechnique\\_84138\\_84134.php](http://vtele.ca/videos/ca-commence-bien/le-reveil-de-7h-vendredi-14-aout-2015-esteban-vii-le-vehicule-solaire-de-polytechnique_84138_84134.php)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 13 août 2015

## **Radio-Canada cet après-midi - 16:26**

Un nuage toxique a survolé une communauté en banlieue de Sudbury. Commentaire de Jean-Paul Lacoursière, professeur à la retraite de l'Université de Sherbrooke et diplômé de Polytechnique.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada\\_cet\\_apres-midi/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-08-13](http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada_cet_apres-midi/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-08-13)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Ameq en ligne  
mardi 11 août 2015

## **Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique, remporte la 2e place du Formula Sun Grand Prix au Texas**

Au terme de trois jours de course, Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique Montréal, s'est classé le soir du 31 juillet au 2e rang du Formula Sun Grand Prix, une course internationale de voitures solaires qui se tient sur le Circuit des Amériques, à Austin, au Texas.

*[http://www.ameqenligne.com/detail\\_news.php?ID=539327&titre=Esteban+VII%2C+le+v%C3%A9hicule+solaire+de+Polytechnique%2C+remporte+la+2e+place+du+Formula+Sun+Grand+Prix+au+Texas&cat=;21&niveauAQ=1](http://www.ameqenligne.com/detail_news.php?ID=539327&titre=Esteban+VII%2C+le+v%C3%A9hicule+solaire+de+Polytechnique%2C+remporte+la+2e+place+du+Formula+Sun+Grand+Prix+au+Texas&cat=;21&niveauAQ=1)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Global news

mardi 11 août 2015

## **Morning News Montreal - 7:21**

Ecole Polytechnique's team Esteban finished 2nd at Formula Sun Grand Prix with solar powered car. Pushing the boundaries of solar powered transportation, Polytechnique students show innovation and team work at the Formula Sun Grand Prix. Propos de Vincent Gariépy et Felipe Guevara, membres d'Esteban.

*<http://globalnews.ca/video/2158166/ecole-polytechniques-team-esteban-finished-2nd-at-formula-sun-grand-prix-with-solar-powered-car>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

lundi 10 août 2015

## La bonne nouvelle TVA - 21:30

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015.

<http://tvanouvelles.ca/video/4404489306001>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI RDI

lundi 10 août 2015

## **RDI Matin - 6:48**

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Vincent Gariépy, directeur d'Esteban.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



lojiq - Les Offices jeunesse internationaux du Québec  
vendredi 7 août 2015

## **OQAJ - Des étudiants de Polytechnique Montréal accomplissent un exploit au Formula Sun Grand Prix 2015**

Avec 192 tours de piste en vingt-quatre heures de course, Esteban VII, le véhicule solaire de l'équipe d'étudiants en génie de Polytechnique Montréal, a remporté la 2e place du Formula Sun Grand Prix 2015 qui s'est tenu sur le Circuit des Amériques à Austin au Texas, du 29 au 31 juillet 2015.

*<http://www.lojiq.org/actualites/actualite/article/oqaj-des-etudiants-de-polytechnique-montreal-accomplissent-un-exploit-au-formula-sun-grand-prix-2015/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Autosphère

vendredi 7 août 2015

## La voiture solaire de Polytechnique se distingue

Esteban VII, la voiture solaire des étudiants en génie de l'école Polytechnique de Montréal, a remporté la 2e place du Formula Sun Grand Prix, une course internationale qui avait lieu du 29 au 31 juillet à Austin, au Texas.

<http://www.autosphere.ca/autojournalfr/2015/08/07/voiture-solaire-polytechnique/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Radio 9 - 91,9 FM

jeudi 6 août 2015

## **Le mieux, c'est le matin - 6:47**

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Vincent Gariépy, directeur d'Esteban.

<http://www.radio9.ca/emission.php?show=350&parentid=-1&clipid=174686>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

jeudi 6 août 2015

## TVA Nouvelles

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Vincent Gariépy, Alessandro Scola et Viviane Aubin, membres d'Esteban et de Michèle Thibodeau-DeGuire.

<http://tvanouvelles.ca/lcn/infos/regional/montreal/archives/2015/08/20150806-194703.html>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

jeudi 6 août 2015

## 100 % Nouvelles - LCN

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Michèle Thibodeau-DeGuire.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

jeudi 6 août 2015

## **TVA Nouvelles - 18:22**

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015. Propos de Vincent Gariépy, Alessandro Scola et Viviane Aubin, membres d'Esteban et de Michèle Thibodeau-DeGuire.

***<http://tvanouvelles.ca/video/4404489306001>***

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

jeudi 6 août 2015

### **TVA Nouvelles - Gatineau - 18:30**

Société technique - Esteban VII remporte la 2e place au Formula Sun Grand Prix 2015, une course internationale tenue sur la piste de F1 à Austin, Texas, du 29 au 31 juillet 2015.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Robot Globe

mercredi 5 août 2015

## **Buzz: A New Programming Language for Robot Swarms**

Researchers from Ecole Polytechnique de Montréal, Canada and Royal Melbourne Institute of Technology, Australia presented a novel programming language, 'Buzz' for robot swarms. They presented the design principle, Buzz syntax and illustrated the capability of Buzz in terms of its conciseness and generality. They also analyzed the scalability and robustness of the Buzz run-time.

*<http://robotglobe.org/buzz-a-new-programming-language-for-robot-swarms/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 5 août 2015

## **L'heure du monde - 18:01**

Débris du vol MH370 bel et bien trouvés à La Réunion. Propos de Louis Laberge Lebel, professeur au Département de génie mécanique.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_heure\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-08-05](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_heure_du_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-08-05)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



L'automobile  
mardi 4 août 2015

## **Seul représentant du Québec, Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique, remporte la 2e place du Formula Sun Grand Prix au Texas**

Au terme de trois jours de course, Esteban VII, le véhicule solaire de Polytechnique Montréal, s'est classé hier soir au 2e rang du Formula Sun Grand Prix, une course internationale de voitures solaires qui se tient sur le Circuit des Amériques, à Austin, au Texas.

<http://www.lautomobile.ca/news/seul-representant-du-quebec-esteban-vii-le-vehicule-solaire-de-polytechnique-remporte-la-2e-place-du/1003747855/?&ref=rss&ctid=1003747855&er=NA>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CHAI 101,9 FM - Montérégie

lundi 3 août 2015

## Formula Sun Grand Prix au Texas

Société technique - Le véhicule solaire d'Esteban participe au Formula Sun Grand Prix qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas. Propos de Vincent Gariépy, directeur du comité Esteban.

*<http://www.1019fm.net/new/?p=9808>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Fusion

lundi 3 août 2015

## **Robot swarms just got a little scarier**

Scientists at the Ecole Polytechnique de Montréal and the Royal Melbourne Institute of Technology say they've developed a platform, dubbed Buzz, that can control swarms made up of diverse bots.

*<http://fusion.net/story/175797/robot-swarms-just-got-a-little-scarier/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ici.radio-canada.ca  
samedi 1 août 2015

## Deuxième place pour des Montréalais dans une course internationale de voitures solaires

Après trois jours de course et 192 tours de piste, Esteban IV, le véhicule solaire de Polytechnique Montréal, s'est classé au 2e rang du Formula Sun Grand Prix, qui se tient à Austin, au Texas.

<http://ici.radio-canada.ca/breve/23054/deuxieme-place-pour-montrealais-dans-une-course-in>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 27 mars 2015

## **Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:48**

Chronique techno : Smart City Expo Montréal - Le téléphone intelligent au profit du transport en commun. Propos de Catherine Morency, professeure au Département CGM et titulaire de la Chaire Mobilité.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au\\_coeur\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-03-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au_coeur_du_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-03-27)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 27 mars 2015

## **L'heure de pointe - Saguenay - 16:38**

Chronique techno : Smart City Expo Montréal - Le téléphone intelligent au profit du transport en commun. Propos de Catherine Morency, professeure au Département CGM et titulaire de la Chaire Mobilité.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure\\_de\\_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-03-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure_de_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-03-27)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



The Gazette  
jeudi 2 juillet 2015

## **Harnessing big data to solve problems is goal of new data scientist at Polytechnique**

Andrea Lodi, holder of the new Canada Excellence Research Chair (CERC) in data science for real-time decision-making, hopes to use the \$22 million he has been given to set up shop at Polytechnique to help make sense of the explosion of online data and convert it into knowledge that will help organizations and governments make opportune decisions.

*<http://montrealgazette.com/news/local-news/harnessing-big-data-to-solve-problems-is-goal-of-new-data-scientist-at-polytechnique>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

lundi 6 juillet 2015

## **Bonjour la Côte - Côte-Nord - 7:47**

Société technique - Oronos - Un jeune Septilien, Carl Perron, a participé à une étonnante compétition où plus de 500 étudiants se sont retrouvés à Green River, en Utah, pour lancer des fusées.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/bonjour\\_la\\_cote/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-06](http://ici.radio-canada.ca/emissions/bonjour_la_cote/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-06)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



EMBA : McGill - HEC Montréal  
mardi 14 juillet 2015

## **Steven Chamberland, participant actuel de l'EMBA McGill-HEC Montréal, est nommé directeur des affaires académiques et de la vie étudiante de Polytechnique Montréal**

Steven Chamberland, ing., Adm. A., Ph.D., participant actuel de l'EMBA McGill-HEC Montréal, a été nommé au poste de directeur des affaires académiques et de la vie étudiante à Polytechnique Montréal, pour un premier mandat de quatre ans débutant le 1er août 2015.

*<http://www.embamcgillhec.ca/blog/2015/07/14/steven-chamberland-participant-actuel-de-lemba-mcgill-hec-montreal-est-nomme-directeur-des-affaires-academiques-et-de-la-vie-etudiante-de-polytechnique-montreal/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Nanowerk

mardi 14 juillet 2015

## **Significant development in the understanding of macroscopic quantum behavior**

For the first time, the wavelike behaviour of a room-temperature polariton condensate has been demonstrated in the laboratory on a macroscopic length scale. This significant development in the understanding and manipulation of quantum objects is the outcome of a collaboration between Professor Stéphane Kéna-Cohen of Polytechnique Montréal, Professor Stefan Maier and research associate Konstantinos Daskalakis of Imperial College London.

*<http://www.nanowerk.com/nanotechnology-news/newsid=40759.php>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



innovations report  
mercredi 15 juillet 2015

## **World first: Significant development in the understanding of macroscopic quantum behavior**

Researchers from Polytechnique Montréal and Imperial College London demonstrate the wavelike quantum behavior of a polariton condensate on a macroscopic scale and at room temperature. This significant development in the understanding and manipulation of quantum objects is the outcome of a collaboration between Professor Stéphane Kéna-Cohen of Polytechnique Montréal, Professor Stefan Maier and research associate Konstantinos Daskalakis of Imperial College London.

*<http://www.innovations-report.com/html/reports/physics-astronomy/world-first-significant-development-in-the-understanding-of-macroscopic-quantum-behavior.html>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



RBDRChannel

mercredi 15 juillet 2015

### **Mkters drift to 1st party data. Enhancing female empowerment. (RBDR 7.16.2015)**

Professor Andrea Lodi is coming to École Polytechnique de Montréal and receiving \$22 million to invest over the next decade to solve Big Data and converting it into knowledge for organizations, companies and people.

*<https://www.youtube.com/watch?v=5t6ceWgCV6M&feature=youtu.be>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mardi 21 juillet 2015

## Le 15-18 - 16:50

Comment des pirates ont pris le contrôle d'une voiture à distance. Propos du Pr Nicolas Saunier, Département des génies civil, géologique et des mines.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/le\\_15\\_18/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-21](http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_15_18/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-21)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI RDI

mardi 21 juillet 2015

## **RDI Économie - 18:42**

Question à 100 \$ - Que signifie exactement PIB et PNG? Propos du Pr Marcelin Joanis, Département de mathématiques et de génie industriel.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Les Versants du Mont Saint-Bruno  
mardi 21 juillet 2015

## **Francis Halin impressionne le jury**

Propos de Madame Michèle Thibodeau-DeGuire, principale et présidente du conseil de Polytechnique Montréal.

*<http://www.versants.com/Actualites/2015-07-21/article-4220380/Francis-Halin-impressionne-le-jury/1>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 22 juillet 2015

## L'heure du monde - 18:32

Alberta : L'entreprise Nexen ignore quand et comment est survenue la fuite de cinq millions de litres d'eau usée et de produits pétroliers. Propos du Pr Michel Bouchard, Département des génies civil, géologique et des mines.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_heure\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-22](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_heure_du_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-07-22)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ici.radio-canada.ca

mercredi 22 juillet 2015

## **Nexen ignore quand et comment est survenue la fuite dans son pipeline**

L'entreprise Nexen ignore la cause de la fuite qui a été décelée sur son pipeline le 15 juillet dernier, près de Fort McMurray, en Alberta. Propos du Pr Michel Bouchard, Département des génies civil, géologique et des mines.

*<http://ici.radio-canada.ca/regions/alberta/2015/07/22/008-nexen-fuite-pipeline-ignore-cause.shtml>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 22 juillet 2015

## **Le Radiojournal - 20:00**

Alberta : L'entreprise Nexen ignore quand et comment est survenue la fuite de cinq millions de litres d'eau usée et de produits pétroliers. Propos du Pr Michel Bouchard, Département des génies civil, géologique et des mines.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Revue PLAN - OIQ  
lundi 27 juillet 2015

## Concours Festo

Éric Semples, étudiant à Polytechnique, a remporté un stage en Allemagne en automatisation industrielle.

*<http://asp-indus.secure-zone.net/v2/indexPop.jsp?id=458/488/4254&lng=fr&startPage=20>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Revue PLAN - OIQ

lundi 27 juillet 2015

## **Micheline Bouchard, ing. L'ordre, une école et un tremplin**

Portrait de Micheline Bouchard, ing., diplômée en génie physique de Polytechnique Montréal.

*<http://asp-indus.secure-zone.net/v2/indexPop.jsp?id=458/488/4254&lng=fr&startPage=24>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Revue PLAN - OIQ  
lundi 27 juillet 2015

## Des téléphones transparents fabriqués au Québec

Innover - Une nouvelle technologie, développée à Polytechnique sous la direction de Raman Kashypa, pourrait permettre de rendre un téléphone transparent et plus intelligent. Propos de Jérôme Lapointe, doctorant.

<http://asp-indus.secure-zone.net/v2/indexPop.jsp?id=458/488/4254&lng=fr&startPage=32>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Radio 9 - 91,9 FM  
mercredi 29 juillet 2015

## Lemieux, c'est le matin

Société technique - Le véhicule solaire de Polytechnique Montréal participe au American Solar Challenge. Une course internationale de voitures solaires qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas, jusqu'au 31 juillet. Proposé de Vincent Gariépy, directeur du comité Esteban.

<http://www.radio9.ca/emission.php?show=350&parentid=-1&clipid=174346>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI RDI

mercredi 29 juillet 2015

## **RDI - 9:15**

Société technique - Le véhicule solaire d'Esteban participe au American Solar Challenge. Une course internationale de voitures solaires qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas, jusqu'au 31 juillet. Propos de Vincent Gariépy, directeur du comité Esteban.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CIBL Montréal  
jeudi 30 juillet 2015

## Midi libre

Société technique - Le véhicule solaire d'Esteban participe au Formula Sun Grand Prix qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas. Propos de Manuel Ponce, directeur Finances d'Esteban.

*<http://c1f1.podcast.ustream.ca/a/96293.mp3>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



104,7 fm Outaouais  
jeudi 30 juillet 2015

## Que l'Outaouais se lève

Société technique - Le véhicule solaire d'Esteban participe au Formula Sun Grand Prix qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas. Propos de Gabrielle Caron, membre du projet Esteban.

<http://www.fm1047.ca/lecteur/audio/la-gatinoise-gabrielle-caron-participe-a-une-compe-281116.mp3>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



MIT - Technology Review  
mercredi 29 juillet 2015

## A Programming Language For Robot Swarms

Today, Carlo Pinciroli at the Ecole Polytechnique de Montreal in Canada and a few pals say they have developed a programming language for just this purpose. "We present Buzz, a novel programming language for heterogeneous robot swarms," they say.

<http://www.technologyreview.com/view/539761/a-programming-language-for-robot-swarms/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Total

jeudi 30 juillet 2015

## **La lettre interne technologique du Raffinage-Chimie de Total**

Les travaux de Jamal Chaouki - un expert mondial à la R&D du RC.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CJAD

jeudi 30 juillet 2015

**The Aaron Rand Show - 15:40**

Société technique - Le véhicule solaire d'Esteban participe au Formula Sun Grand Prix. Une course internationale de voitures solaires qui se tient sur le Circuit des Amériques, au Texas, jusqu'au 31 juillet. Propos de Felipe Guevara directeur mécanique d'Esteban.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 3 juin 2015

## **Boréale 138 - Côte-Nord - 16:15**

L'équipe de Polytechnique, « The Whale », composée d'Alexandre Desmarais, Mikaël Perreault, Carl Perron et Rémi Simard, a remporté le concours " Case study competition - The aircraft of the future is in your hands " organisé par Aéro Portail en partenariat avec le Consulat britannique.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale\\_138/2014-2015/archives.asp?date=2015-06-03](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale_138/2014-2015/archives.asp?date=2015-06-03)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CIBL Montréal  
mercredi 3 juin 2015

## **Le Midi Libre - 12:37**

Un rapport commandé par la Ville de Montréal à la firme AECOM et à la Chaire Mobilité souligne qu'il y a suffisamment d'espaces de stationnement au centre-ville de Montréal.

*<http://c1f2.podcast.ustream.ca/a/92499.mp3>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 4 juin 2015

## **Nouvelles - Côte-Nord - 7:35**

L'équipe de Polytechnique, « The Whale », composée d'Alexandre Desmarais, Mikaël Perreault, Carl Perron et Rémi Simard, a remporté le concours " Case study competition - The aircraft of the future is in your hands " organisé par Aéro Portail en partenariat avec le Consulat britannique.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



98,5 FM - Montréal  
jeudi 4 juin 2015

## **Puisqu'il faut se lever -**

**9:43**

Le stationnement à Montréal - Une étude réalisée par AECOM, en collaboration avec la Polytechnique, pour appuyer la future politique de stationnement de la Ville de Montréal conclut qu'il y a trop d'espace de stationnements à Montréal.

<http://www.985fm.ca/lecteur/audio/commission-curzi-dumont-le-stationnement-a-montr-274788.mp3>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 4 juin 2015

### **Puisqu'il faut se lever - 7:28**

Le stationnement à Montréal - Une étude réalisée par AECOM, en collaboration avec la Polytechnique, pour appuyer la future politique de stationnement de la Ville de Montréal conclut qu'il y a trop d'espace de stationnements à Montréal.

*<http://www.985fm.ca/lecteur/audio/montreal-et-le-stationnement.-luc-ferrandez-maire-274765.mp3>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CBC - radio one 88,5 fm  
vendredi 5 juin 2015

### **Daybreak - 9:47**

Daybreak spoke to Berenice Reyna, the co-owner and chef of Epazote; Haricot Mexican restaurant in Dorval. The restaurant was defrauded out of thousands of dollars from orders paid by credit card over the phone. Daybreak also spoke to Jose Fernandez, professor, Department of Computer Engineering.

*<http://www.cbc.ca/player/Radio/Local+Shows/Quebec/Daybreak+Montreal/ID/2668819155/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Explora  
mercredi 3 juin 2015

## Rencontre entre l'ingénierie et le gaspillage alimentaire

Dans le cadre du Projet d'Ingénierie simultanée présentée aux jeunes du secondaire (ISPAJES), des élèves de troisième secondaire ont dû trouver une solution à ce fléau en construisant une chaîne nutritive. Les résultats ont été présentés à Polytechnique la semaine dernière.

*<http://ici.exploratv.ca/blog-explorateur/le-monde/futurs-ingenieurs-projet-ispajes>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Arfy

lundi 8 juin 2015

## **Spiderman en approche ? Une fibre qui imite la structure de la soie d'araignée**

Les Prs Frédéric Gosselin et Daniel Therriault ainsi que leur étudiant de maîtrise Renaud Passieux n'ont aucun lien de parenté avec Spiderman, pourtant, ces chercheurs de Polytechnique Montréal produisent une fibre de polymère ultra-tenace, directement inspirée de la soie d'araignée !

*<http://www.arfy.fr/dotclear/index.php?post/2015/06/08/Spiderman-en-approche-Une-fibre-qui-imit-e-la-structure-de-la-soie-d-araignee>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Radio centre-ville - 102,3 fm

lundi 1 juin 2015

## Magazine centre-ville

Enquête sur la perception des québécois à l'égard de l'énergie et des changements climatiques menée par l'institut de l'énergie Trottier et le CIRANO. Entrevue d'Ingrid Peignier du CIRANO.

<http://radiocentreville.com/wp/006-2/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Space Daily  
mardi 9 juin 2015

## **Exploiting the extraordinary properties of a new semiconductor**

A team of researchers from Université de Montréal, Polytechnique Montréal and the Centre national de la recherche scientifique (CNRS) in France is the first to succeed in preventing two-dimensional layers of black phosphorus from oxidating. In so doing, they have opened the doors to exploiting their striking properties in a number of electronic and optoelectronic devices. The study's results were published in the prestigious journal Nature Materials. Quote from Professor Sebastien Francoeur of Polytechnique's Department of Engineering Physics.

*<http://www.spacedaily.com/reports/>*

*[A\\_major\\_advance\\_in\\_mastering\\_the\\_extraordinary\\_properties\\_of\\_an\\_emerging\\_semiconductor\\_999.html](#)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Nanotechnology Now  
mardi 2 juin 2015

## **Black phosphorus: future key player in new technologies**

A major advance in mastering the extraordinary properties of an emerging semiconductor: Black phosphorus reveals its secrets thanks to a scientific breakthrough made by a team from Université de Montréal, Polytechnique Montréal and CNRS in France. Quote from Professor Sebastien Francoeur of Polytechnique's Department of Engineering Physics.

*[http://www.nanotech-now.com/news.cgi?story\\_id=51597](http://www.nanotech-now.com/news.cgi?story_id=51597)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



AZO Optics

mardi 9 juin 2015

## Closer to All-Optical Data Transmission

Researchers from Lehigh University, Japan and Polytechnique Montréal have advanced a step closer to the dream of all-optical data transmission by building and demonstrating what they call the "world's first fully functioning single crystal waveguide in glass."

<http://www.azooptics.com/news.aspx?newsID=21011>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



KO

mardi 9 juin 2015

### **Closer to All-Optical Data Transmission (en russe)**

Researchers from Lehigh University, Japan and Polytechnique Montréal have advanced a step closer to the dream of all-optical data transmission by building and demonstrating what they call the "world's first fully functioning single crystal waveguide in glass."

[http://ko.com.ua/impulsnyj\\_lazer\\_primenen\\_dlya\\_sozdaniya\\_kristallicheskih\\_volnovodov\\_v\\_stekle\\_110810](http://ko.com.ua/impulsnyj_lazer_primenen_dlya_sozdaniya_kristallicheskih_volnovodov_v_stekle_110810)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
mercredi 10 juin 2015

## **Par ici l'été - 16:42**

Explication de l'analyse du cycle de vie par le CIRAIG.

*<http://ici.radio-canada.ca/tele/par-ici-l-ete/2015/episodes/352088/marche-musique-instrumentale-herbe-poux-puce-jeux-carte-insecte-photogenie>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Technical Textiles  
mercredi 10 juin 2015

## Mimicking spider silk to make tough polylactic acid microfibres

Professors Frederick Gosselin and Daniel Therriault, along with their master's student Renaud Passieux, are not related to Spiderman. Nevertheless, these Polytechnique Montreal researchers have produced an ultra-tough polymer fibre directly inspired by spider silk! They recently published an article about the project in the journal Advanced Materials.

<http://www.technical-textiles.net/news/mimicking-spider-silk-make-tough-polylactic-acid-microfibres>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 11 juin 2015

## **Radio-Canada après-midi - Québec - 16:10**

La Ville de Québec et Communauto s'associent pour offrir 30 véhicules hybrides en libre-service qui seront accessibles sans réservation préalable et qui pourront être utilisées pour des déplacements sur le territoire de Québec. Polytechnique recueillera des données sur ce nouveau service.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada\\_cet\\_apres-midi/2014-2015/archives.asp?date=2015-06-11](http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada_cet_apres-midi/2014-2015/archives.asp?date=2015-06-11)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Argent

jeudi 11 juin 2015

### Questions d'argent - 11:14

Dans le cadre de la 21e édition de la Conférence de Montréal, Les Presses internationales Polytechnique et le CIRANO ont lancé un ouvrage intitulé « L'économie du Québec - Contexte et enjeux internationaux ». Ce livre présente une analyse approfondie du Québec dans le contexte de la mondialisation. Ses auteurs y abordent des sujets tels que la collaboration à l'international, les facteurs de choix de localisation, les chaînes de valeur mondiales, les accords de libre-échange, etc.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
dimanche 14 juin 2015

## Les années lumière - 12:30

Le Graal des matériaux - Le phosphore noir est un conducteur qui pourrait révolutionner l'industrie des hautes technologies. Des chercheurs de Montréal sont parvenus à éviter la dégradation du phosphore noir, qui est de nature très instable, dans des conditions ambiantes. Propos du Pr Sébastien Francoeur.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/les\\_annees\\_lumiere/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-14](http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-14)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 13 juin 2015

## Le Radiojournal - 15:04

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/les\\_annees\\_lumiere/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-14](http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-14)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 13 juin 2015

## Le Radiojournal - 19:04

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/06/13/003-jeunes-programmation-informatique-polytechnique-google-actua.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 13 juin 2015

## Le Radiojournal - 22:01

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/06/13/003-jeunes-programmation-informatique-polytechnique-google-actua.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 13 juin 2015

## Le Radiojournal - 17:00

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/06/13/003-jeunes-programmation-informatique-polytechnique-google-actua.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 13 juin 2015

## **Le Radiojournal - 13:01**

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/06/13/003-jeunes-programmation-informatique-polytechnique-google-actua.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Argent

vendredi 12 juin 2015

## **Techno pour tous - 14:51**

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google. Propos de Marie-Claude Hamel.

*<http://argent.canoe.ca/emissions/techno-pour-tous/videos>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CBC - radio one 88,5 fm  
vendredi 12 juin 2015

## **Homerun - 17:38**

The Eureka! Festival is happening this week-end in the old port. Engineering students from Polytechnique will be showcasing their works.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
dimanche 14 juin 2015

## **Bulletins - 10:02**

Près de 200 enfants de 7 à 13 ans ont suivi un atelier gratuit d'initiation à la programmation informatique à Polytechnique grâce au programme Codemakers d'Actua financé par Google.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/06/13/003-jeunes-programmation-informatique-polytechnique-google-actua.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

lundi 15 juin 2015

## **Des matins en or - Abitibi-Témiscamingue - 8:16**

Symposium 2015 sur l'environnement et les mines - L'événement est organisé en partenariat avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Polytechnique Montréal et l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM).

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/des\\_matins\\_en\\_or/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-15](http://ici.radio-canada.ca/emissions/des_matins_en_or/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-15)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ChemWeb - Central to Science

jeudi 18 juin 2015

## Doing what a spider can

Researchers in Canada have produced an ultra-tough polymer fibre directly inspired by spider silk. Spider silk has remarkable elongation and stretch-resistance properties, pound for pound five to ten times tougher than steel or Kevlar it is the perfect target for biomimetic materials research. Now, Frédérick Gosselin and Daniel Therriault and their colleagues at the Polytechnique Montréal have investigated the origins of spider silk's mechanical strength and now developed microstructured polymer fibers that contain sacrificial bonds to allow them to spin their own artificial silk. They used a robotic deposition technique to create a coiled fibre of poly(lactic acid) (PLA) from dichloromethane solution.

<http://www.chemweb.com/doing-what-spider-can>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Lab - Product News  
mardi 16 juin 2015

## Celebrated 'big data' researcher comes to Montréal

Dr. Andrea Lodi, one of the world's most respected data scientists, has been appointed as the Canada Excellence Research Chair (CERC) in data science for real-time decision-making at Polytechnique Montréal.

<http://www.labcanada.com/issues/story.aspx?aid=1003678379&er=NA&h=celebrated-big-data-researcher-comes-to-montreal>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CBC News

mercredi 17 juin 2015

## Montreal, Quebec City drinking water tests satisfactory: experts

The testing processes for the quality of drinking water in Quebec's two largest cities go above and beyond those of many other municipalities in the country. "[The province] has very strong disinfection rules," said Michèle Prévost, a professor in Civil, Geological and Mining Engineering at Polytechnique.

<http://www.cbc.ca/news/canada/montreal/montreal-quebec-city-drinking-water-tests-satisfactory-experts-1.3115987?cmp=rss>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Le blog de l'habitat durable

lundi 15 juin 2015

## **Comme la nuit, le phosphore noir nourrit la lumière du jour à naître**

Le phosphore noir livre ses secrets grâce à une première scientifique réalisée par une équipe de l'Université de Montréal, de Polytechnique Montréal et du CNRS de France. Propos du Pr Sébastien Francoeur du Département de génie physique.

*<http://www.blog-habitat-durable.com/comme-la-nuit-le-phosphore-noir-nourrit-la-lumiere-du-jour-a-naître/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Energine

vendredi 12 juin 2015

## **Le phosphore noir livre ses secrets grâce à une première scientifique**

Une équipe de chercheurs de l'Université de Montréal, de Polytechnique Montréal et du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) de France est la première à être parvenue à prévenir l'oxydation des couches bidimensionnelles de phosphore noir, ouvrant ainsi la voie à l'exploitation de leurs étonnantes propriétés en vue de la conception de nombreux dispositifs optoélectroniques. Propos du Pr Sébastien Francoeur du Département de génie physique.

***<http://www.energine.com/15/18496+le-phosphore-noir-livre-ses-secrets-grace-a-une-premiere-scientifique+.html>***

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



SorelTracy magazine

lundi 15 juin 2015

## **ArcelorMittal Montréal bâtit des ponts avec les étudiants de Polytechnique**

Afin d'appuyer concrètement la relève en ingénierie et d'exposer les multiples qualités des ouvrages en acier, ArcelorMittal Montréal est fière de devenir l'un des partenaires principaux de la société technique Pont d'acier ÉPM.

*<http://www.soreltracy.com/2015juin/14j.html>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Jaxenter

vendredi 12 juin 2015

## **Warum gute Entwickler schlechten Code schreiben - Die Agile-Perspektive**

Pourquoi de bons développeurs écrivent du mauvais code - La perspective Agile - Propos du Pr Pierre Robillard, Département de génie informatique et génie logiciel.

<https://jaxenter.de/warum-gute-entwickler-schlechten-code-schreiben-die-agile-perspektive-21112>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



SFU - Beedie School of Business

jeudi 11 juin 2015

## **CIRDI fosters collaborative spaces for learning, action research, and innovation**

A team at CIRDI, an interdisciplinary, research Institute coalition of the University of British Columbia, Simon Fraser University, and École Polytechnique de Montréal, believes innovative solutions to questions like this will best surface in a collaboratory - where policy makers, researchers, entrepreneurs and leaders from governments, communities, NGOs and resource companies can come together to compare ideas and experience.

*<http://beedie.sfu.ca/newsroom/2015/06/cirdi-fosters-collaborative-spaces-for-learning-action-research-and-innovation/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
vendredi 19 juin 2015

## 125, Marie-Ann - 21:24

Christiane Charette reçoit Justin Trudeau. De 2002 à 2004, Justin Trudeau a étudié à Polytechnique.

<http://www.telequebec.tv/emissions/125marianne/episode.aspx?idCaseHoraire=104545354>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Radio Ville-Marie

jeudi 18 juin 2015

## Québec inc. - 11 h

Entrevue d'Augustin Brais, directeur adjoint et directeur des développements des projets majeurs et de l'infrastructure de recherche, en direct du Salon aéronautique du Bourget.

[http://radiovm-podcasts.s3.amazonaws.com/quebec-inc\\_201506181100.mp3](http://radiovm-podcasts.s3.amazonaws.com/quebec-inc_201506181100.mp3)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 17 juin 2015

## **L'heure du monde - 18:39**

Salon du Bourget - Le sort des vieux avions désaffectés. Propos du Pr Christian Mascle, Département de génie mécanique

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_heure\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-17](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_heure_du_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-17)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 18 juin 2015

## Écoutez l'Estrie - 16:50

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Département de génie informatique et génie logiciel.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez\\_1\\_estrie/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez_1_estrie/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 18 juin 2015

## Les voies du retour - Ottawa - 17:28

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Génie informatique et génie logiciel.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/les\\_voies\\_du\\_retour/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_voies_du_retour/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 18 juin 2015

### **Boréale 138 - Côte-Nord - 17:36**

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Génie informatique et génie logiciel.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale\\_138/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale_138/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 18 juin 2015

## **L'heure de pointe - Toronto - 16:36**

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Génie informatique et génie logiciel.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/L\\_heure\\_de\\_pointe\\_Toronto/2013-2014/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/L_heure_de_pointe_Toronto/2013-2014/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 18 juin 2015

## **L'actuel - Manitoba - 16:47**

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Génie informatique et génie logiciel.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_actuel/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_actuel/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 18 juin 2015

### **Pour faire un monde - Saskatchewan - 16:15**

Le Canada est-il trop vulnérable aux cyberattaques? Anonymous a revendiqué une cyberattaque contre le projet de loi C-51. Propos du Pr José Fernandez, Génie informatique et génie logiciel.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/pour\\_faire\\_un\\_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18](http://ici.radio-canada.ca/emissions/pour_faire_un_monde/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-18)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
lundi 22 juin 2015

## Le 15-18 - 16:36

« Big data » : un chercheur de renom à Polytechnique. Dès septembre, Polytechnique Montréal accueillera une Chaire d'études sur l'utilisation des données massives pour la prise de décisions en temps réel. Il s'agira de la plus importante du genre au Canada. L'université se targue d'avoir fait une grosse prise en recrutant le professeur Andrea Lodi, chercheur italien qui est considéré comme une sommité dans le domaine.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/le\\_15\\_18/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-22](http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_15_18/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-22)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé

lundi 22 juin 2015

## Le téléjournal Grand Montréal - 18 h

Des étudiants de l'École de technologie supérieure défendront leur titre cette semaine lors d'une compétition d'ingénierie en Utah. Mention Polytechnique.

<http://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-18h/2014-2015/segments/reportage/2270/fusee-ets-polytechnique-utah>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé

lundi 22 juin 2015

## RDI Économie - 18:53

Le compte à rebours est commencé pour les membres du club scientifique RocketETS de l'École de technologie supérieure (ETS). Dans quelques jours, c'est le départ pour l'Utah. Ils feront près de 40 heures de route pour se rendre à la grande compétition. Mention Polytechnique.

[http://ici.radio-canada.ca/regions/Montreal/2015/06/22/005-ecole-technologie-superieure-ets-lancement-fusee-rockets.shtml?  
isAutoPlay=1](http://ici.radio-canada.ca/regions/Montreal/2015/06/22/005-ecole-technologie-superieure-ets-lancement-fusee-rockets.shtml?isAutoPlay=1)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CIBL Montréal  
jeudi 25 juin 2015

## Le Midi Libre - 12:06

Le Québec serait un endroit idéal pour le développement de centre de données. Propos du Pre Brunilde Sansò, Département de génie électrique.

<http://c1f1.podcast.ustream.ca/a/93983.mp3>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
samedi 27 juin 2015

## Samedi et rien d'autre - 10:28

La métropole, qui comptera cet été plus de 74 chantiers sur son réseau routier, serait-elle en mesure de procéder à l'évacuation de sa population malgré les interminables bouchons? Benoit Robert, directeur du Centre risque et performance de Polytechnique, fait le tour de la question.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/samedi\\_dimanche/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/samedi_dimanche/2014-2015/archives.asp?nic=1&date=2015-06-27)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
jeudi 25 juin 2015

## **Le téléjournal Grand Montréal - 18 h - 18:45**

Un groupe de Polytechnique se démarque à Laval Virtual, l'événement le plus important en Europe dédié à la réalité virtuelle, à la réalité augmentée et aux nouveaux usages du virtuel. Supervisés par Olivier Gendreau, chargé d'enseignement, les quatre étudiants, William Bussière, Guillaume Charron, Karine Leduc et Dominic Morin, ont terminé 3e sur 14 équipes provenant d'Amérique du Nord, d'Europe et d'Asie, dans la catégorie « Démon » grâce à « Neon » est un système d'entraînement physique ludique et social qui permet à un joueur de participer à une course à obstacles à l'aide de capteurs de mouvements.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
mardi 5 mai 2015

## Le téléjournal Saguenay-Lac-St-Jean - 18:10

Compétition étudiante canadienne de drones 2015 à Alma. Propos de Clément Mazzini, directeur de la société technique SmartBird (9:00)

<http://www.radio-canada.ca/widgets/mediaconsole/medianet/7281969>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Le Monde  
lundi 4 mai 2015

## **Des nanos ouvrent la porte du cerveau**

Des chercheurs de Polytechnique et de l'université de Montréal ont développé des nanoparticules magnétiques capables d'ouvrir temporairement la barrière hémato-encéphalique.

*[http://www.lemonde.fr/sciences/article/2015/05/04/des-nanos-ouvrent-la-porte-du-cerveau\\_4627086\\_1650684.html](http://www.lemonde.fr/sciences/article/2015/05/04/des-nanos-ouvrent-la-porte-du-cerveau_4627086_1650684.html)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



La Rifa

lundi 4 mai 2015

## **Nanorobotic abrir la barrera hematoencefálica, que ofrece esperanza para nuevos tratamientos cerebrales**

Des chercheurs de Polytechnique et de l'université de Montréal ont développé des nanoparticules magnétiques capables d'ouvrir temporairement la barrière hémato-encéphalique.

<http://larifa.org/2015/05/nanorobotic-abrir-la-barrera-hematoencefalica-que-ofrece-esperanza-para-nuevos-tratamientos-cerebrales.html>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Voirvert.ca

mercredi 6 mai 2015

## Former des équipes intégrées

Polytechnique offre depuis plusieurs années le cours Projet intégrateur en développement durable, jumelant des étudiants en génie et en architecture pour créer un contexte différent où ils devront former une véritable équipe.

*<http://www.voirvert.ca/nouvelles/actualites/former-equipes-integrees>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Voirvert.ca

mercredi 6 mai 2015

## **A.S.S.E.R Complexe culturel et sportif Rosemont**

Réunis au sein d'équipe multidisciplinaires, des étudiants en génie de Polytechnique Montréal et en architecture de l'Université de Montréal présentent leur vision d'aménagement pour la conception d'un Centre aquatique pour la Ville de Montréal au sein de l'arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie.

*<http://www.voirvert.ca/zone-etudiante/realisations/asser-complexe-culturel-et-sportif-rosemont>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Voirvert.ca

mercredi 6 mai 2015

## **Ascension citoyenne au cour du quartier Rosemont**

Réunis au sein d'équipe multidisciplinaires, des étudiants en génie de Polytechnique Montréal et en architecture de l'Université de Montréal présentent leur vision d'aménagement pour la conception d'un Centre aquatique pour la Ville de Montréal au sein de l'arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie.

*<http://www.voirvert.ca/zone-etudiante/realisations/ascension-citoyenne-au-coeur-du-quartier-rosemont>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Voirvert.ca

mercredi 6 mai 2015

## Centre aquatique de Rosemont Pure & Dure

Réunis au sein d'équipes multidisciplinaires, des étudiants en génie de Polytechnique Montréal et en architecture de l'Université de Montréal présentent leur vision d'aménagement pour la conception d'un Centre aquatique pour la Ville de Montréal au sein de l'arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie.

*<http://www.voirvert.ca/zone-etudiante/realisations/centre-aquatique-rosemont-pure-dure>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TFO

lundi 11 mai 2015

### Carte de visite - Michèle Thibodeau-DeGuire

En 1963, la jeune Michèle Thibodeau-Deguire devient la toute première femme à terminer un programme de génie civil. En 1989, comme directrice des affaires publiques, elle est le visage de Polytechnique Montréal à la suite du fameux massacre qui a fait 14 victimes. Aujourd'hui, en fin de carrière, elle boucle la boucle en devenant la première femme à présider cette institution vieille de plus de 140 ans.

*<http://www3.tfo.org/videos/00308773/michele-thibodeau-deguire-presidente-du-conseil-polytechnique-montreal>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 8 mai 2015

## **L'heure de pointe - Saguenay - 16:46**

Internet - La limite de la fibre optique pourrait être atteinte d'ici 8 ans. Propos du Pr Steven Chamberland, directeur du Département de génie informatique et génie logiciel.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure\\_de\\_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08](http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure_de_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 8 mai 2015

## Écoutez l'Estrée - 17:24

Internet - La limite de la fibre optique pourrait être atteinte d'ici 8 ans. Propos du Pr Steven Chamberland, directeur du Département de génie informatique et génie logiciel.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez\\_1\\_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08](http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez_1_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 8 mai 2015

## **Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:46**

Internet - La limite de la fibre optique pourrait être atteinte d'ici 8 ans. Propos du Pr Steven Chamberland, directeur du Département de génie informatique et génie logiciel.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au\\_coeur\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au_coeur_du_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-08)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Collège de Bois-de-Boulogne  
vendredi 8 mai 2015

## **Deux étudiants décrochent une bourse d'entrée à Polytechnique Montréal**

Polytechnique Montréal a remis deux bourses d'entrée de 500 \$ à des étudiants du Collège de Bois-de-Boulogne s'étant distingués par leur esprit scientifique, leur qualité de communicateurs et leurs résultats scolaires. Cette année, les lauréats sont Oana Nica et Alexandre Richard, étudiants en Sciences de la nature. Les certificats ont été attribués par Sophie Larrivée du service du recrutement de Polytechnique Montréal.

*<http://bdeb.qc.ca/nouvelle/deux-etudiants-decrochent-une-bourse-dentree-a-polytechnique-montreal/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 13 mai 2015

## Le 15-18 - 16h50

Chronique techno de Janic Tremblay : La voiture autonome de Google. Propos de Nicolas Saunier, professeur au Département des génies civil, géologique et des mines (CGM).

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/le\\_15\\_18/2014-2015/archives.asp?date=2015/05/13&indTime=2681&idmedia=7287316](http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_15_18/2014-2015/archives.asp?date=2015/05/13&indTime=2681&idmedia=7287316)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CJAD

jeudi 14 mai 2015

## Barry Morgan Show

Intel International Science and Engineering Fair - Eunice Linh You, de Marianopolis, participe à cette compétition avec son travail à Polytechnique sur les bactéries magnétotactiques.

<https://soundcloud.com/barry-morgan-show/quebec-high-school-science-students-compete-in-pittsburgh-may-14-2015>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 15 mai 2015

## Écoutez l'Estrée - 17:15

Une équipe d'ingénieurs allemands a développé une petite voiture électrique rétractable qui tourne sur elle-même. Propos du Pr Nicolas Saunier, Département des génies civil, géologique et des mines.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez\\_1\\_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15](http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez_1_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 15 mai 2015

## **L'heure de pointe - Saguenay - 17:25**

Une équipe d'ingénieurs allemands a développé une petite voiture électrique rétractable qui tourne sur elle-même. Propos du Pr Nicolas Saunier, Département des génies civil, géologique et des mines.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure\\_de\\_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15](http://ici.radio-canada.ca/emissions/lheure_de_pointe/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 15 mai 2015

## **Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:44**

Une équipe d'ingénieurs allemands a développé une petite voiture électrique rétractable qui tourne sur elle-même. Propos du Pr Nicolas Saunier, Département des génies civil, géologique et des mines.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au\\_coeur\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au_coeur_du_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-15)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Argent

vendredi 15 mai 2015

## **PME en action - 9:52**

Polytechnique Montréal et l'Université de Montréal se joignent à HEC Montréal afin d'élargir l'offre de cours gratuits en ligne sur la plateforme EDUlib.

*<http://argent.canoe.ca/emissions/pme-en-actions/videos>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Yahoo!  
mardi 19 mai 2015

## **C2MI, Teledyne DALSA, Université de Sherbrooke and École Polytechnique de Montreal receive the Research Partnership Award**

The Infrared Imaging (IR) project, born from the partnership between Teledyne DALSA Semiconductors Inc., the Université de Sherbrooke , École Polytechnique de Montreal and C2MI was honored at the 2015 Edition of the «Célébrons le Partenariat» event, presented by ADRIQ in association with the NSERC which took place on May 14 in Quebec City , with more than 300 guests.

*[http://finance.yahoo.com/news/c2mi-teledyne-dalsa-universit-sherbrooke-201500458.html?  
soc\\_src=mediacontentstory&soc\\_trk=ma](http://finance.yahoo.com/news/c2mi-teledyne-dalsa-universit-sherbrooke-201500458.html?soc_src=mediacontentstory&soc_trk=ma)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



The Globe and Mail  
jeudi 21 mai 2015

## **New surgical tool improves outcomes for brain cancer patients**

Leading engineers and brain cancer researchers in Montreal have teamed up to develop a unique cancer-detection tool that will improve the outcome of cancer patients undergoing brain cancer surgery - and that also has the potential to revolutionize the fight against all types of cancer. Propos du Pr Frédéric Leblond, Département de génie physique.

<http://www.theglobeandmail.com/partners/advengineeringincanada0515/new-surgical-tool-improves-outcomes-for-brain-cancer-patients/article24488646/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



98,5 FM - Montréal  
mercredi 20 mai 2015

## Nouvelles - 12:05

Risques de cyberattaques dans les systèmes informatiques fédéraux? Jose Fernandez, professeur au département de génie informatique de Polytechnique, dit faire confiance aux gestionnaires de systèmes informatiques de la GRC et de la Défense qui doivent quotidiennement évaluer les risques.

<http://www.fm1047.ca/national/nouvelles/risques-de-cyberattaques-dans-les-systemes-informa-717876.html>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



FM93 - Québec

mercredi 20 mai 2015

## **Le retour de Gilles Parent - 15:56**

Le gouvernement accuse un retard sur la mise à jour de ses systèmes informatiques. Propos de José Fernandez, professeur au Département de génie informatique et génie logiciel. (52 minutes de la 2e heure)

*<http://www.gillesparent.com/podcast.php?id=13207&date=2015-05-20>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Cogeco Nouvelles  
mercredi 20 mai 2015

## **Risques de cyberattaques dans les systèmes informatiques fédéraux?**

Le gouvernement fédéral accuse du retard dans la mise à jour de ses systèmes informatiques, ce qui pourrait augmenter les risques de cyberattaques. Jose Fernandez, professeur au département de génie informatique de Polytechnique, dit faire confiance aux gestionnaires de systèmes informatiques de la GRC et de la Défense qui doivent quotidiennement évaluer les risques.

*<http://www.fm1047.ca/national/nouvelles/risques-de-cyberattaques-dans-les-systemes-informa-717876.html>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 20 mai 2015

## Bulletins - 12:08

Où y a-t-il le plus de bris d'aqueducs à Montréal? « On peut s'attendre, on l'espère tous, à une diminution progressive, avec des investissements soutenus, de ce nombre de bris dans le futur » - Michèle Prévost, professeure de génie civil à Polytechnique Montréal.

<http://ici.radio-canada.ca/regions/montreal/2015/05/20/002-aqueducs-montreal-bris-roxboro-outremont.shtml>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Datanami

vendredi 22 mai 2015

## **Polytechnique Montréal Recruits Renowned Data Scientist Andrea Lodi**

"We are witnessing the beginning of a new revolution, for information technology but also for industry," observes Professor Andrea Lodi, holder of the new Canada Excellence Research Chair in Data Science for Real-Time Decision-Making, the biggest chair in Canada in the field of "big data" and operations research, launched today at Polytechnique Montréal.

*<http://www.datanami.com/this-just-in/polytechnique-montreal-recruits-renowned-data-scientist-andrea-lodi/>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 22 mai 2015

## L'heure du monde - 13:31

Un système de santé plus optimal, un réseau de transports plus efficace et fluide, des « édifices intelligents » : tout cela serait à notre portée si on apprend à mieux utiliser les mégadonnées, ou « big data ». C'est ce que tentera une nouvelle chaire de recherche à Polytechnique Montréal, grâce à un financement de 22 millions de dollars sur sept ans. Entrevue avec son titulaire, Andrea Lodi.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_heure\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-22](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_heure_du_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-22)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
vendredi 22 mai 2015

## **RDI économie - 18:40**

On vous explique ce que sont les mégadonnées, ce qu'on appelle le BIG DATA. Entrevue avec Andrea Lodi, titulaire, Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la science des données, Polytechnique Montréal.

*<http://ici.radio-canada.ca/audio-video/media/2015/05/22/Connaissez-vous-les-megadonnees-?externalId=7291650&appCode=medianet>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Global news  
samedi 23 mai 2015

## Montrealer sets world record for furthest flight by a hoverboard

Travelling the country's lakes and rivers in a canoe is an iconic Canadian pastime but Alexandru Duru just might change all that with his new Guinness World Record-breaking hovercraft. Duru graduated from Ecole Polytechnique de Montreal and began designing technology for special effects projects, such as the New York show for internationally renowned stage director Robert Lepage.

<http://globalnews.ca/news/2013679/montrealer-sets-world-record-for-furthest-flight-by-a-hoverboard/>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
vendredi 22 mai 2015

## Techno pour tous - 14:51

« Nous vivons les débuts d'une nouvelle révolution informatique et industrielle » Ce sont les mots du titulaire de la nouvelle chaire d'études à Polytechnique Montréal dédiée à la recherche sur la science des données. C'est l'analyse du Big Data. Entrevue avec Andrea Lodi, titulaire de la Chaire.

<http://argent.canoe.ca/emissions/techno-pour-tous/videos>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Sciences et Avenir  
lundi 25 mai 2015

## **Jusqu'ici impénétrables, les voies d'accès au cerveau s'entrouvrent**

Des chercheurs de l'université de Montréal, de Polytechnique Montréal et du CHU Sainte-Justine (Canada) ont en effet réussi à envoyer des nanoparticules magnétiques dans la circulation sanguine d'une souris jusqu'à son cerveau.

*<http://www.sciencesetavenir.fr/sante/20150520.OBS9289/jusqu-ici-impenetrables-les-voies-d-acces-au-cerveau-s-entrouvrent.html>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Cogeco Nouvelles

vendredi 22 mai 2015

## Un Montréalais établit un record Guinness avec sa «planche volante»

Un Montréalais vient d'établir un record Guinness pour la plus longue distance parcourue en «planche volante». Alexandru Duru, un ingénieur en logiciel âgé de 30 ans diplômé de Polytechnique, a volé sur une distance de plus de 250 mètres - cinq fois le précédent record - à cinq mètres au-dessus des eaux du lac Ouareau, dans Lanaudière, monté sur son petit «aéroglesseur individuel».

<http://www.985fm.ca/national/nouvelles/un-montrealais-etablit-un-record-guinness-avec-sa--718365.html>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
lundi 25 mai 2015

## Le café show - Alberta

La limite de la fibre optique serait proche et il n'y aurait plus assez d'espace pour toutes les données qui circulent sur la toile. Entrevue avec Nicolas Godbout, professeur titulaire au département de génie physique de Polytechnique Montréal.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/le\\_cafe\\_show/2014-2015/chronique.asp?idchronique=373554](http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_cafe_show/2014-2015/chronique.asp?idchronique=373554)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé

lundi 25 mai 2015

## **RDI économie - 18:44**

Question à 100 \$ - La baisse du dollar canadien vient-elle modifier les dettes publiques et les taux d'intérêt? Propos de Marcelin Joanis, professeur au Département de mathématiques et de génie industriel.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
mercredi 27 mai 2015

## **RDI économie - 18:32**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos du Pre Nathalie de Marcellis-Warin, coauteure de l'étude.

<http://ici.radio-canada.ca/widgets/mediaconsole/medianet/7293846#>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 28 mai 2015

## **Au coeur du monde - Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine - 17:57**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au\\_coeur\\_du\\_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Au_coeur_du_monde/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 27 mai 2015

## Écoutez l'Estrée - 17:51

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos du Pre Nathalie de Marcellis-Warin, coauteure de l'étude.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez\\_l\\_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez_l_estrie/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
mercredi 27 mai 2015

### **Boréale 138 - Côte-Nord - 17:21**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos du Pre Nathalie de Marcellis-Warin, coauteure de l'étude.

*[http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale\\_138/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27](http://ici.radio-canada.ca/emissions/Boreale_138/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-27)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



98,5 FM - Montréal  
mercredi 27 mai 2015

### **Isabelle - 11:05**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos du Pre Nathalie de Marcellis-Warin, coauteure de l'étude.

*<http://www.985fm.ca/lecteur/audio/comprenez-vous-quelque-chose-aux-enjeux-climatique-273693.mp3>*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 28 mai 2015

## Café, boulot, dodo - Saguenay-Lac-St-Jean - 6:29

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/cafe\\_boulot\\_dodo/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-28](http://ici.radio-canada.ca/emissions/cafe_boulot_dodo/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-28)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI RDI

jeudi 28 mai 2015

## Non, le pétrole n'est pas renouvelable

Non, le pétrole n'est pas une énergie renouvelable, bien qu'un Québécois sur six le pense, selon un sondage réalisé pour le CIRANO et Polytechnique Montréal\*. Le pétrole est une énergie fossile qui s'épuise. Les découvertes des dernières années ne changent rien à la tendance de fond.

*[http://blogues.radio-canada.ca/geraldfillion/2015/05/28/non-le-petrole-nest-pas-renouvelable/?](http://blogues.radio-canada.ca/geraldfillion/2015/05/28/non-le-petrole-nest-pas-renouvelable/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter)*

*[utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](http://blogues.radio-canada.ca/geraldfillion/2015/05/28/non-le-petrole-nest-pas-renouvelable/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé  
jeudi 28 mai 2015

## **RDI matin - 5:50**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos du Pre Nathalie de Marcellis-Warin, coauteure de l'étude.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI RDI

jeudi 28 mai 2015

## **RDI en direct - 10:23**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



TVA

jeudi 28 mai 2015

### **TVA Nouvelles - Abitibi-Témiscamingue - 18:02**

Deux jours après l'effondrement du niveau 104 à la mine Westwood de Preissac, à Rouyn-Noranda, une deuxième secousse sismique s'est fait ressentir, hier soir. Propos du Pr Richard Simon, Département des génies civil, géologique et des mines.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Télé

jeudi 28 mai 2015

## **Aujourd'hui en Abitibi - 18:32**

Deux jours après l'effondrement du niveau 104 à la mine Westwood de Preissac, à Rouyn-Noranda, une deuxième secousse sismique s'est fait ressentir, hier soir. Propos du Pr Richard Simon, Département des génies civil, géologique et des mines.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
dimanche 31 mai 2015

## Les années lumière - 13:22

Ma thèse en 180 secondes est un concours de vulgarisation de l'ACFAS qui convie les étudiants à résumer leurs travaux de maîtrise ou de doctorat en 3 minutes. Les finalistes canadiens livrent leur performance. Yanick Villedieu rencontre la doctorante Odile Vekemans, de Polytechnique Montréal (1er prix du jury).

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/les\\_annees\\_lumiere/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-31](http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-31)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première  
vendredi 29 mai 2015

### **Médium large - 9:37**

Alexandru Duru, ingénieur en logiciel diplômé en génie de Polytechnique, vient d'établir un record Guinness pour la plus longue distance parcourue en planche volante. Le record a été établi sur un prototype de son invention, une planche à hélice qui rappelle énormément un objet futuriste vu dans les films Retour vers le futur.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/medium\\_large/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-29](http://ici.radio-canada.ca/emissions/medium_large/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-29)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



ICI Radio-Canada Première

jeudi 28 mai 2015

## Les voies du retour - Ottawa-Gatineau - 16:14

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques.

[http://ici.radio-canada.ca/emissions/les\\_voies\\_du\\_retour/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-28](http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_voies_du_retour/2014-2015/archives.asp?date=2015-05-28)

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Radio 9 - 91,9 FM  
jeudi 28 mai 2015

## Tête de Proulx - 13:41

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques. Propos de Miguel Anjos, professeur au Département de mathématiques et de génie industriel.

<http://www.radio9.ca/emission.php?show=351&parentid=171079&clipid=171088>

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



CJSO 101,7 FM  
jeudi 28 mai 2015

## **Nouvelles - 12:07**

Un sondage mené pour le compte de chercheurs de Polytechnique Montréal et du CIRANO fournit des renseignements étonnants sur l'état des connaissances de la population québécoise au sujet des enjeux énergétiques et des changements climatiques.

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)



Le journal de l'Assurance  
vendredi 29 mai 2015

## Un Québécois sur deux ne voit pas d'augmentation des catastrophes naturelles

Un Québécois sur deux n'est pas conscient de l'augmentation des catastrophes naturelles attribuée au réchauffement climatique. Cette observation est tirée d'une enquête menée conjointement par le CIRANO et l'Institut de l'énergie Trottier, dont l'objectif était d'évaluer les connaissances des Québécois sur des enjeux énergétiques et à sonder leurs perceptions sur différents thèmes en lien avec ces enjeux.

*[http://journal-assurance.ca/2015/05/29/un-quebecois-sur-deux-ne-voit-pas-daugmentation-des-catastrophes-naturelles/?utm\\_source=JA+-+Bulletin&utm\\_campaign=6214dc690e-](http://journal-assurance.ca/2015/05/29/un-quebecois-sur-deux-ne-voit-pas-daugmentation-des-catastrophes-naturelles/?utm_source=JA+-+Bulletin&utm_campaign=6214dc690e-)*

*[JA\\_RSS\\_Feed\\_Bulletin\\_quotidien&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_5664e6aec9-6214dc690e-106071613](http://journal-assurance.ca/2015/05/29/un-quebecois-sur-deux-ne-voit-pas-daugmentation-des-catastrophes-naturelles/?utm_source=JA+-+Bulletin&utm_campaign=6214dc690e-)*

Ce document a été ajouté par: *Polytechnique - Service des communications*

[Retour à la table des matières](#)