



Guider les jeunes agents du changement numérique

Atelier sur le mentorat (Conférence Pathways to Prosperity 2017)

Présenté par Marc Lijour

le 16 novembre 2017



Le Conseil des Technologies de l'information et des communications (CTIC) est un centre national d'expertise sans but lucratif dont la mission est d'assurer l'avantage compétitif du Canada dans le secteur numérique.

Table of Contents

- 1 Introduction
- 2 L'initiative de numérisation des petites entreprises
- 3 Autres programmes du CTIC



Présentateur

Marc Lijour, Agent de changement dans le numérique

Marc est le directeur exécutif du Centre national d'expertise sur le Blockchain, et co-fondateur de ColliderX.

Après 7 ans d'expérience en tant qu'agent d'éducation au ministère de l'Éducation de l'Ontario, Marc a mené le secteur Éducation à Cisco Canada. Plus récemment, il représentait Savoir-faire Linux à Toronto.

Marc siège au CA du CTIC, ainsi que d'autres organisations dont ColliderX, le Toronto French Business Network et TechConnex.



Table of Contents

- 1 Introduction
- 2 L'initiative de numérisation des petites entreprises
- 3 Autres programmes du CTIC



Aperçu de l'initiative de numérisation des petites entreprises (INPE)

Toronto, le 21 mars 2017. Le CTIC et Savoir-faire Linux s'unissent dans le cadre de l'Initiative de numérisation des petites entreprises (INPE), un programme de formation à temps plein qui rapproche les jeunes et les petites entreprises pour résoudre les nombreux défis numériques auxquels font face les entreprises d'aujourd'hui. Une centaine de jeunes âgés de 20 à 29 ans, de niveau postsecondaire sans emploi ou sous-employés, auront ainsi accès à une formation gratuite pendant 24 semaines pour devenir des chefs de file de la transformation digitale. Une première session de cours a déjà commencé à Ottawa le 23 janvier dernier, et ce projet pilote devrait s'étendre à de nouvelles cohortes d'étudiants au cours des six prochains mois, à North Bay et à Toronto en mars, puis à Ottawa et Toronto en avril.

FIGURE – <http://bit.ly/inpe2017>



Deux objectifs majeurs

- 1 Accélérer l'adoption des technologies numériques dans les PME

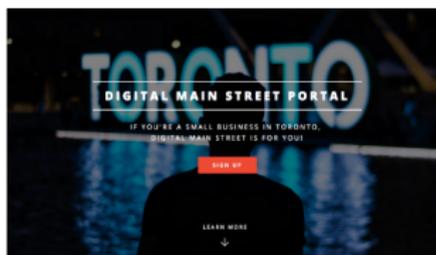


Deux objectifs majeurs

- 1 Accélérer l'adoption des technologies numériques dans les PME
- 2 Placer des jeunes sous-employés sur la case #1 d'une carrière d'agent de changement numérique



Ce qui s'appelle être visionnaire



By Dilu (Own work) [CC BY-SA 4.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)] via Wikimedia Commons

Dundee Precious Metals
Connects People, Miners, Vehicles and Building Controls

Quadrupled Production Saved US\$2.5M

"We've actually taken the Internet to a place that realistically it never should have gone."

Mark Gotsman
Corporate Director of IT,
Dundee Precious Metals

Tory announces details of plan to modern

Mayor says plan is designed to improve service while saving the city money

By Muriel Draetta, CBC News | Posted: Nov 22, 2016 10:28 AM ET | Last Updated: Nov 22, 2016 2:13 PM ET



SOLUTIONS À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE POUR L'INDUSTRIE DU TRAVAIL DES MÉTAUX

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT POUR LE DÉTACHÉ DE LA LIÈGE POUR LE MONTAGE MÉCANIQUE AVEC ALUMINIUM

airbnb

http://torontolife.com/style/toronto-coolest-office-spaces-shopify/

WALTER Technologies pour surfaces



Les éléments distinctifs du programme INPE

- Formation en alternance
($\frac{1}{2}$ de la semaine en salle de classe, $\frac{1}{2}$ chez l'employeur)



Les éléments distinctifs du programme INPE

- Formation en alternance
($\frac{1}{2}$ de la semaine en salle de classe, $\frac{1}{2}$ chez l'employeur)
- 60–90 jours d'expérience professionnelle en position de consultant sur le numérique



Les éléments distinctifs du programme INPE

- Formation en alternance
($\frac{1}{2}$ de la semaine en salle de classe, $\frac{1}{2}$ chez l'employeur)
- 60–90 jours d'expérience professionnelle en position de consultant sur le numérique
- Réelle valeur pour la PME : documentation des besoins, analyse, exploration et évaluation de solutions possibles



Les éléments distinctifs du programme INPE

- Formation en alternance
($\frac{1}{2}$ de la semaine en salle de classe, $\frac{1}{2}$ chez l'employeur)
- 60–90 jours d'expérience professionnelle en position de consultant sur le numérique
- Réelle valeur pour la PME : documentation des besoins, analyse, exploration et évaluation de solutions possibles
- Appui des enseignants en salle de classe pour relever le défi
- Appui d'un réseau de mentors expérimentés (secteur bancaire, éducation, design Web, etc)
- Appui personnalisé du personnel local du CTIC
- Réalisé avec le soutien du gouvernement de l'Ontario



Inauguration dans les bureaux de Microsoft

Présenté par Savoir-faire Linux, partenaire du CTIC



FIGURE – <https://twitter.com/marclijour/status/849984405451964418>

Inauguration en présence de l'Hon. Bardish Chagger

Leader du gouvernement à la Chambre des communes et ministre de la Petite Entreprise et du Tourisme



Bardish Chagger ✓

@BardishKW

Following

Privilège de rencontrer les participants de [#SBDI2017](#), qui aide à créer des emplois pour les jeunes & à rendre les [#PMEs](#) plus compétitives!

Translate from French



10:54 AM - 6 Apr 2017

FIGURE — <https://twitter.com/BardishKW/status/849998821232955392>



Résultats

- Plusieurs étudiants ont été recrutés par leur employeurs
- Les PME ont lancé de nouveaux produits et services (p. ex., commerce en ligne)
- Des produits primeurs ont été rendus accessibles aux territoires du nord du Canada
- Et une micro-brasserie a accédé à un plus grand marché...



Table of Contents

- 1 Introduction
- 2 L'initiative de numérisation des petites entreprises
- 3 Autres programmes du CTIC



Stratégie intégrée d'expérience de travail (IWES)



FIGURE – <https://www.ictc-ctic.ca/programmes-des-talents/?lang=fr>





Connex'Carrière

Programme de subventions
pour les jeunes diplômés qui
permet un apprentissage en
milieu de travail pouvant
mener à un emploi à temps
plein

FIGURE — <https://www.ictc-ctic.ca/programmes-des-talents/?lang=fr>





GO Talent

Permet aux employeurs
d'entrer en contact avec des
centaines de professionnels
formés à l'étranger (PFE) en
TI

FIGURE – <https://www.ictc-ctic.ca/programmes-des-talents/?lang=fr>



Initiative d'avancement des femmes en technologie



**Initiative
d'avancement des
femmes en
technologie**

L'initiative d'avancement des femmes en technologie vise à accroître la prospérité économique des femmes en augmentant les occasions d'avancement professionnel et de maintien en poste des femmes en TIC.

FIGURE – <https://www.ictc-ctic.ca/programmes-des-talents/?lang=fr>



Le Centre national d'expertise sur le Blockchain



- Le CTIC, ColliderX, Blockchain Research Institute, et les deux associations canadiennes sur le blockchain
- Le groupe des cinq a levé 50 millions de dollars pour monter un centre national d'expertise sur le blockchain
- Conversation avec la moitié des soumissionnaires sur la liste du fédéral (ISED)
- Initiatives visées : programmes d'éducation, appui pour les entrepreneurs, soutien à la R&D, etc

