



# 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

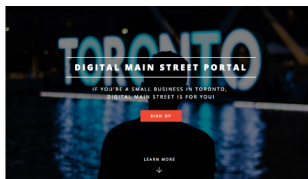


# Deux objectifs majeurs

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



## Tory announces details of plan to modern

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

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





# 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 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 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 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>

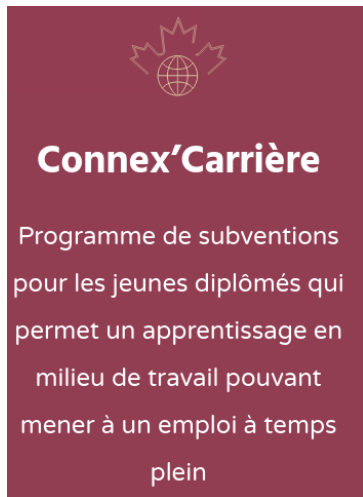


FIGURE — <https://www.ictc-ctic.ca/programmes-des-talents/?lang=fr>



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

# Initiative d'avancement des femmes en technologie



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

