



L'avantage FTI pour votre adolescent

Intégrer les TIC dans l'avenir de votre enfant

Qu'est-ce que le Focus sur les technologies de l'information?

Le programme Focus sur les technologies de l'information (FTI) est conçu pour aider les élèves du secondaire à comprendre l'importance de la création de compétences numériques, en technologies de l'information et des communications (TIC), pour les entreprises, l'éducation et la communauté. Ce programme fait partie de l'initiative jeunesse et éducation du CTIC qui vise à fournir des outils permettant d'explorer les possibilités de carrière dans l'économie numérique du Canada.

Pourquoi les TIC sont-elles importantes?

Les technologies de l'information et des communications (TIC) sont largement adoptées dans tous les secteurs au Canada. Des soins de santé à l'énergie, de la fabrication à l'agriculture, nous avons de plus en plus besoin de main-d'œuvre hautement qualifiée dans les TIC et le numérique, et notre système d'éducation est essentiel pour combler ce besoin.

Le programme FTI a été élaboré pour répondre à cette demande et concentrer l'apprentissage des élèves sur les compétences considérées comme indispensables pour l'économie de demain : les TIC et les compétences numériques .

Que propose le FTI

Le programme FTI offre aux étudiants la possibilité de faire partie d'un environnement d'apprentissage plus étendu, soit un environnement qui facilite l'apprentissage des technologies de l'information et des communications.

Les étudiants apprennent à appliquer ces technologies, à analyser des structures d'information et de données, à collaborer avec leurs camarades de classe, à prendre des décisions éclairées, à prendre conscience des problèmes et à faire preuve de souplesse dans de nouvelles situations, tout en développant leur créativité et leur innovation.

Le programme FTI encourage également les étudiants à poursuivre leur apprentissage numérique à travers leurs opportunités d'études postsecondaires. Quel que soit le programme d'éducation choisi par votre adolescent, l'intégration des compétences numériques et informatiques est essentielle pour ouvrir les portes de sa future carrière.

Avec un financement du



 @DigitalYouthICTC

 @DigitalYouthCA

 @ictcdigiyouth

www.jeunessenumerique.ca

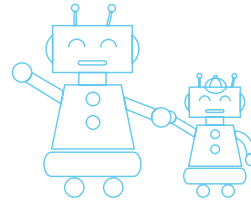
jeunessenumerique@ictc-ctic.ca

Le rôle des parents

De nombreuses recherches suggèrent que les jeunes adultes ont plus de chances de réussir si leur famille joue un rôle actif dans leur éducation.

Le programme FTI encourage les parents à dialoguer avec leurs adolescents et à en apprendre davantage sur leurs intérêts, leurs études actuelles et leurs aspirations professionnelles potentielles.

Démystifier les deux mythes



Les pairs et les TIC

Les étudiants peuvent être mal informés par leurs pairs des carrières dans le secteur des TIC et du numérique. Ils peuvent penser que les emplois dans le secteur de la technologie sont ringards ou que les carrières dans les TIC sont ennuyeuses.

Les jeunes ignorent souvent que certains des emplois les plus créatifs et les plus intéressants relèvent du domaine des TIC. Les concepteurs graphiques et d'expérience de l'utilisateur, les développeurs d'applications, les analystes de la sécurité de l'information, les ingénieurs en logiciels, les scientifiques des données, etc. sont tous des emplois relevant du domaine des TIC (et qui sont bien rémunérés également).

Les parents et les TIC

En tant que parent, vous avez peut-être des questions à propos de votre adolescent poursuivant une carrière dans le numérique et de sa durabilité. Cependant, la technologie converge avec tous les secteurs de l'économie. L'intelligence artificielle, la réalité augmentée, la réalité virtuelle, la cybersécurité, les données massives, l'infonuagique et la fabrication avancée, notamment, sont devenues essentielles dans tous les secteurs pour soutenir l'innovation et la croissance.

Des recherches minutieuses fondées sur des statistiques et des études longitudinales menées par le CTIC ont montré qu'il existe plus de débouchés dans le secteur des TIC et dans l'économie numérique que de diplômés.

En termes simples, nous n'avons pas assez d'élèves qui choisissent les TIC ou le numérique comme carrière, ou qui acquièrent des compétences en numérique ou en TIC pour répondre aux besoins actuels et futurs du Canada; selon les prévisions du CTIC, nous aurons besoin de plus en plus de candidats qualifiés dans un proche avenir.

Les parents et les pairs sont les deux principaux influenceurs pour les jeunes. Vous pouvez aider votre adolescent aujourd'hui en l'encourageant à participer aux TIC et au programme FTI. Ce faisant, vous doterez votre adolescent des compétences et des connaissances dont il aura besoin pour sa future carrière et sa réussite personnelle.

Devenez un promoteur du programme FTI

Que faire pour impliquer l'école de votre enfant? Aidez à passer le mot! Partagez du matériel FTI et des informations sur le programme FTI avec des éducateurs, des élèves et des parents. Contactez-nous à jeunessenumerique@ictc-ctic.ca.