

Diffusion en continu de contenu en français dans les classes de chez Ontario

LES PARTENAIRES ORION ET TFO FOURNISSENT DU CONTENU ÉDUCATIF DE QUALITÉ ENGENDRANT DES ÉCONOMIES DE COÛTS SUBSTANTIELLES.



TFO diffuse en continu du contenu éducatif en français de haute qualité aux classes dans tout l'Ontario, aidant ainsi à former une nouvelle génération d'étudiants prêts pour un avenir plus brillant, plus instruit et plus novateur dans cette province. Et c'est le réseau ORION qui assure que le contenu arrive à destination de manière fiable, en temps réel, et avec des économies de coûts substantielles.

Chaque matin, partout en Ontario, plus de deux millions d'élèves sont en chemin vers l'école. Au même moment, vous trouverez Éric Minoli en chemin vers son bureau, à Toronto. Il s'agit du directeur principal, Technologies et Optimisation de TFO, le groupe public de médias culturels et éducatifs en langue française de l'Ontario. Chaque jour d'école, avec l'ensemble de son équipe de TFO, il diffuse en continu des programmes éducatifs à l'attention de centaines d'étudiants, et ce grâce au réseau ORION.

ORION et TFO sont partenaires depuis des années. Et depuis, ORION a aidé TFO à diffuser en continu du contenu à des douzaines de conseils scolaires francophones et anglophones, dans tout l'Ontario. Ces conseils font partie des partenaires de TFO, situés partout au Canada, et comprennent des dizaines de milliers d'enseignants qui ont accès depuis leurs classes au contenu gratuit, fiable et de qualité de TFO, dont des vidéos, des jeux, des applications mobiles et plus encore. Les éducateurs reçoivent également des supports pédagogiques

associés à leurs vidéos et aux activités en classe, afin que les enseignants et les étudiants diffusant TFO puissent bénéficier davantage d'un ensemble complet d'outils pédagogiques. De plus, les enseignants peuvent chercher du contenu spécifique relié à leurs cours dans plus de 8 000 ressources sur la plateforme TFO qu'ORION met à leur disposition.

En même temps, le réseau ORION relie également ces classes au monde extérieur en leur donnant la possibilité de collaborer avec leurs pairs dans le monde entier de façon sécurisée et privée. Les étudiants et les professeurs peuvent utiliser le réseau ORION pour se connecter aux communautés, aux universités et aux collèges innovants de l'Ontario, ainsi que plus largement à d'autres agences du secteur public.

PRÉCÉDEMMENT

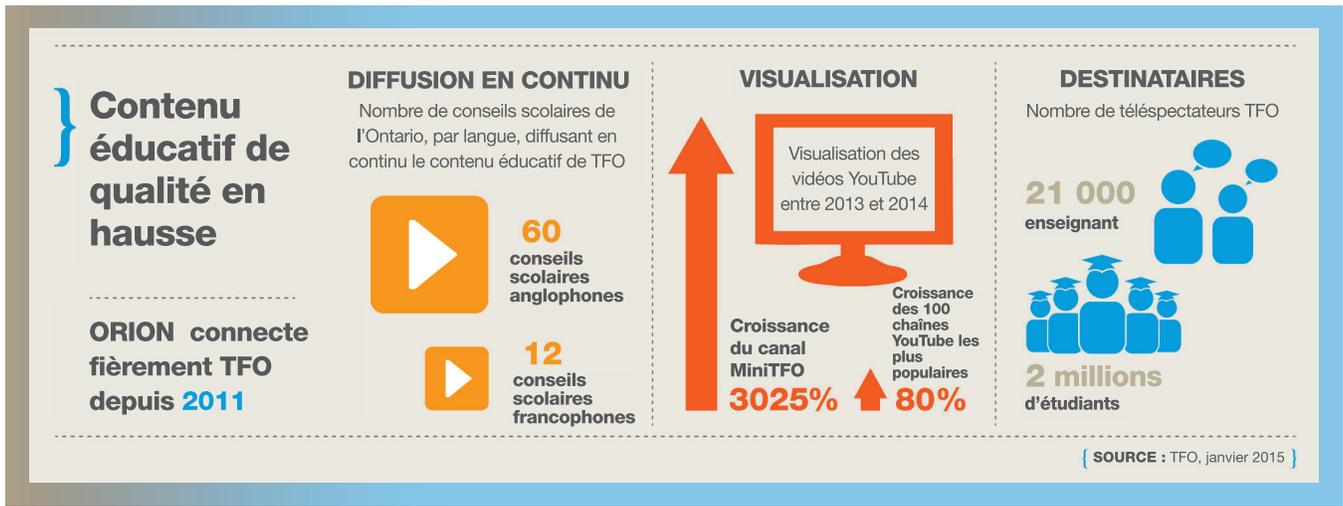
Éric Minoli, directeur principal, Technologies et Optimisation, du Groupe Média TFO, supervise la fluidité du transfert et de la circulation du contenu et des données en langue française vers les utilisateurs.

Photo reproduite avec l'aimable autorisation de TFO

/ SUITE /

La pierre angulaire de l'innovation en Ontario





/ SUITE DE LA PAGE PRÉCÉDENTE /

Et ORION ne permet pas seulement de fournir du contenu éducatif. ORION permet des économies, que TFO peut alors réinvestir pour rendre l'éducation en langue française aussi stimulante et innovante que possible pour les étudiants de l'Ontario.

« Avant ORION, nous devions avoir des canaux vidéo ainsi que des lignes de données entre les sites. Maintenant, nous avons combiné ces deux solutions en une, ce qui est beaucoup moins dispendieux, » explique Minoli. « De plus, avec ORION, nous n'avons pas besoin de faire des réservations pour, par exemple, un canal vidéo, comme nous devions le faire auparavant. » Au-delà de ça, être sur le réseau ORION permet également aux conseils scolaires de l'Ontario d'économiser sur les accréditations administratives et les frais d'infrastructure.

Les avantages ne se résument pas à la commodité et à un bon rapport coût-efficacité. Comme l'explique Dino Miele, directeur principal de l'information du Conseil scolaire de district de Niagara, la diffusion en continu de contenu via un réseau fiable permet un accès en temps réel au contenu éducatif de TFO, ce qui permet en retour de réduire les temps de distractions pendant les leçons en classe.

« Cela profite vraiment à nos élèves et leur permet de se concentrer sur le contenu que TFO diffuse, » dit-il. « Non

seulement ils sont exposés à une quantité d'accents français différents et ont accès aux différentes cultures francophones partout dans le monde, mais les vidéos de situation offrent aussi une belle occasion d'apprentissage expérimental. »

On peut dire que TFO et ORION contribuent à assurer la continuité de la culture francophone. Mais la continuité des affaires est aussi importante, et ORION le permet également.

« TFO développe un site de sauvegarde de données à Ottawa, » explique Minoli. « ORION est le réseau par lequel ces données circuleront; c'est la raison pour laquelle il est primordial d'être sur un réseau fiable. » Des flux de données sécurisés et ininterrompus signifient qu'il n'existe aucun temps mort, et donc aucune donnée manquante.

TFO utilise également le réseau ORION pour relier leurs bureaux aux sièges des diffusions satellites, permettant ainsi une transmission fluide des données et une diffusion en continu de vidéo HD en direct. Ainsi, Minoli peut être sûr des connexions que TFO utilise tous les jours.

En fin de compte, tout cela permet d'allouer plus de temps et d'argent à l'éducation des élèves, avec des classes partout dans la province en mesure de tirer pleinement profit du contenu francophone de haute qualité que diffuse TFO sur le réseau ORION. Et, en retour, cela signifie un avenir plus brillant, plus instruit et plus novateur pour l'Ontario.



360, Bay Street, 7^e étage
Toronto, ON M5H 2V6
Tél. : 416.507.9860

**Encore plus
d'excellentes idées sur :**
orion.on.ca/big-ideas
[@ORIONNetwork](https://twitter.com/ORIONNetwork)