



ScienceXplosion – Communiqué de presse

OTTAWA (le 12 septembre 2019) — La marque de commerce « *Xplosion* » de la société de production primée d'Ottawa, **GAPC Entertainment**, fait un retour en force avec le lancement de **ScienceXplosion**, une nouvelle série axée sur les STIAM!

ScienceXplosion, une série diffusée en primeur en ligne, plongera les enfants (entre 6 à 8 ans) dans le vaste et merveilleux monde des sciences, des technologies, de l'ingénierie, des arts et des mathématiques (STIAM)! **ScienceXplosion**, la suite de sa série sœur primée, **MathXplosion**, sera tout d'abord diffusée en primeur sur la plateforme numérique éducative **IDÉLLO** à compter du **23 septembre 2019**.

ScienceXplosion diffusera également sur **tfo.org** et **TFLIX** le même jour et sera diffusée en première sur les ondes de TFO cet hiver.

Éric, le scientifique aventureux, « mathémagicien » et animateur est de retour dans **ScienceXplosion**, en compagnie de sa bonne amie VOX, qui est là pour guider et instruire son compagnon et l'auditoire au cours de leur aventure pédagogique! Cette série, qui se veut aussi éclairante que divertissante, abordera une multitude de thèmes – des notions familières et des nouvelles – axés sur les STIAM tout en présentant de manière simple des expériences qui illustrent ces idées dans un contexte de bricolage DIY stimulant. Les enfants pourront appliquer le principe de Bernoulli pour réaliser des œuvres d'art à l'aérographe, explorer les états de la matière avec l'*Oobleck* (plongez vos mains dedans et vous avez l'impression de toucher un liquide, serrez-le et vous croyez avoir affaire à une matière solide!), concevoir un pont avec des pailles, ou encore lancer une fusée-bouteille dehors! Chaque épisode présentera un éclairant *Fait Divers-Tissant* qui vient renforcer le concept illustré au moyen d'un exemple concret et se terminera avec Vox qui émet un *Appel à l'action* pour encourager la curiosité chez les jeunes spectatrices et spectateurs et les outiller pour explorer les merveilles scientifiques de notre monde, poser des questions et effectuer les expériences elles/eux-mêmes!

ScienceXplosion sera diffusée en ligne et à la télé en 45 épisodes de 3 minutes et demie, en reprenant le même format « petites bouchées », la formule gagnante mise au point par sa série sœur axée sur les mathématiques. Ce court format est populaire et permet aux jeunes de facilement retourner aux épisodes pour les revoir. Ainsi ils peuvent améliorer leur compréhension et visionner de nouveau les expériences et, bien sûr, les plaisanteries d'Éric, via une variété de plateformes médiatiques.





Le public pourra aussi apprécier **ScienceXplosion : On code!**, une émission documentaire télévisée spéciale d'une demi-heure. Ce documentaire spécial au sujet du codage sera diffusé d'abord à la télévision sur les ondes de TFO cet hiver 2019. On pourra ensuite le visionner en ligne peu après sur la plateforme éducative IDÉLLO. Le documentaire suit Jacob et Mila, deux jeunes codeurs, au cours d'une journée passée à leur camp de codage. Là, ils apprennent comment : programmer des Micro:bit, approfondir leurs connaissances en programmation informatique et bien plus encore! Ce documentaire qui suit de près une expérience concrète soulignera comment les connaissances en matière de codage sont stimulantes et source de potentiel!

Le documentaire et la série sont des productions de la société GAPC Entertainment Inc., réalisées en collaboration avec Groupe Média TFO, producteur et diffuseur de contenus éducatifs et culturels francophones, et avec le soutien financier du programme du Fonds des médias du Canada-Fonds Shaw-Rocket. [Parlons sciences](#), un organisme qui a remporté des prix pour son travail à l'échelle nationale, a fourni des conseils visant le contenu et l'orientation de la série tout au cours de sa production.

Toutes les émissions de la série **ScienceXplosion** ont été tournées sur des lieux dans la région d'Ottawa, au Théâtres Meridian @ Centrepointe et à Embrun dans l'Est ontarien. La série rassemble à nouveau les membres clés de l'équipe de création et de production qui a réalisé la très populaire série primée **MathXplosion**.

