

# Viamonde notre monde



Pour les élèves de Viamonde,  
tout est possible.



Conseil scolaire Viamonde  
csviamonde.ca

*tout est  
possible*



## Mot de la direction de l'éducation

### Chers parents, tuteurs ou tutrices,

Difficile de croire que l'année scolaire 2016-2017 tire déjà à sa fin. Les élèves de l'élémentaire terminent les derniers tests avant de participer à de nombreuses activités, pendant que ceux du secondaire se préparent pour leurs examens finaux. Pour leur part, les élèves de 12e année pensent déjà à la soirée de remise des diplômes!

L'année scolaire 2016-2017 a été ponctuée d'événements qui passionnent nos jeunes. Les amateurs de sport ont eu l'occasion de participer à de nombreux tournois locaux et provinciaux de hockey, de soccer, de basketball, de piste et pelouse et autres. Les mordus de robotique, d'échecs ou d'improvisation ont aussi eu la chance de faire valoir leurs talents lors de compétitions sur les scènes régionale et provinciale. Nos talentueux jeunes adeptes du théâtre, de la musique et des arts en général ont, eux aussi, eu la chance de vivre des expériences uniques sur scène durant des présentations musicales, des festivals théâtraux et d'autres événements. Nous sommes fiers de la participation des élèves qui continuent de se démarquer et de vivre pleinement leur passion en français au sein de leur école.

Pour cette édition 2017 de « Viamonde notre monde », nous avons pensé faire un retour sur les activités qui ont ponctué l'année scolaire qui se termine. Nous vous présentons aussi un résumé de la façon dont les écoles intègrent les technologies d'aujourd'hui dans les apprentissages en classe au quotidien, selon le forum Viamonde21. Ce rassemblement technologique annuel vise à permettre au personnel enseignant et, pour la première fois cette année, aux élèves d'échanger leurs connaissances et les meilleures pratiques d'utilisation des technologies pour appuyer l'enseignement des matières traditionnelles.

Permettez-moi également de vous inviter à fureter sur le site Internet du conseil scolaire Viamonde et ceux des écoles. Les sites ont tous été reconfigurés en janvier dernier.

J'aimerais terminer en vous souhaitant de passer une belle période estivale. Que les prochaines semaines vous apportent du bon temps en famille et avec vos proches!

J'espère que vous prendrez plaisir à lire ce numéro de « Viamonde notre monde ».

*Martin Bertrand*

Directeur de l'éducation

# Viamonde21

La technologie faisant partie intégrante de la vie des jeunes d'aujourd'hui, il va de soi que l'utilisation d'applications (Web ou logicielles) pour l'apprentissage des matières traditionnelles en classe maintient l'intérêt des élèves et stimule leur esprit créatif. Afin d'aider le personnel à intégrer les technologies dans leur enseignement, Viamonde offre des séances de formation et, surtout, organise le programme Viamonde21, un rassemblement au cours duquel les enseignantes et enseignants échangent leurs meilleures pratiques et ce, de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année. Grande première cette année, des élèves ont présenté des témoignages et même démontré les avantages d'intégrer la technologie dans la salle de classe.

Pendant deux jours, des enseignantes et enseignants des paliers élémentaire et secondaire ont animé des ateliers d'intégration et d'utilisation des technologies dans des domaines tels que les mathématiques, le français (oral et écrit) et les sciences. Les élèves ont transmis leurs connaissances des applications telles que Twitter, SOS devoirs et YouTube afin d'en démontrer l'utilisation dans une salle de classe.

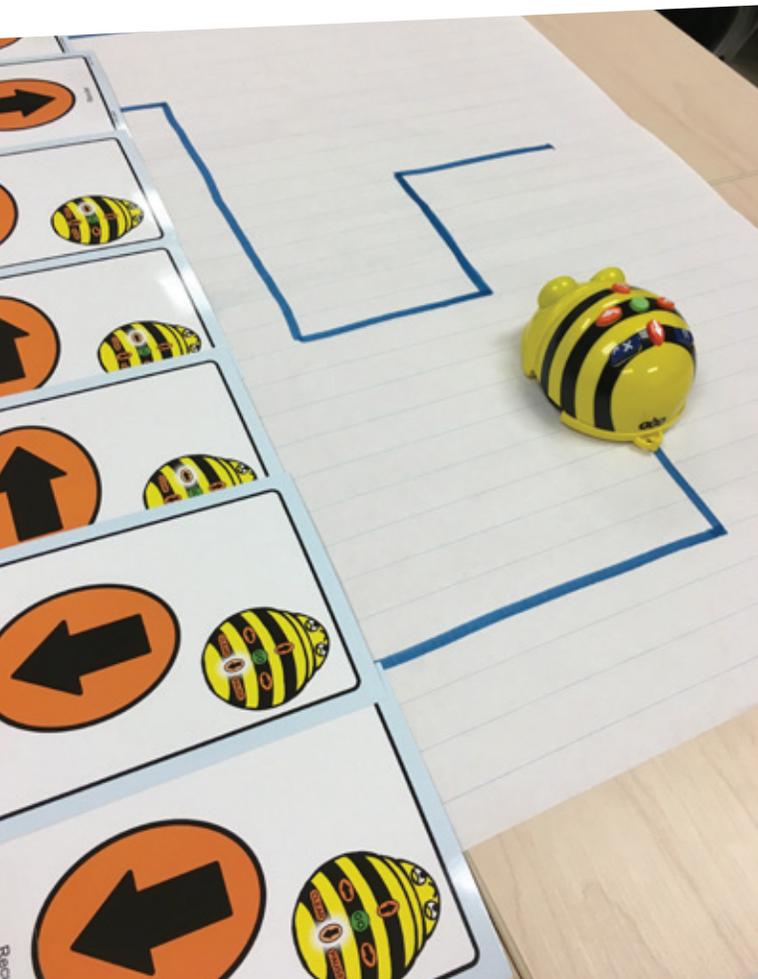
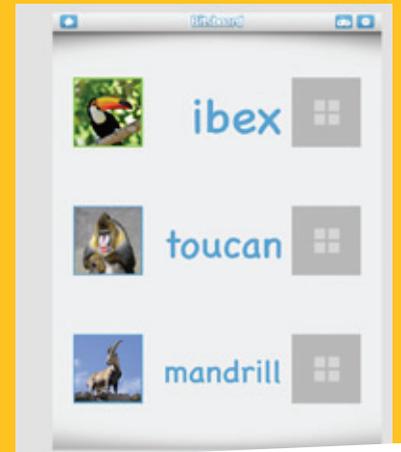
Découvrons quelques expériences qui ont été présentées durant le rassemblement de cette année :



- table des matières
- Mot de la direction de l'éducation
- Viamonde21
- Pleins feux
- Clin d'œil à une pionnière
- Où vont nos finissantes et finissants

## École élémentaire Mathieu-da-Costa de Toronto : Compétences langagières et programmation

À l'école élémentaire Mathieu-da-Costa, les élèves du préscolaire et du primaire utilisent l'application Bitsboard pour développer leurs compétences langagières. *Bitsboard* est une application qui offre des *imagiers* comprenant des représentations graphiques auxquelles sont automatiquement associés un son et un texte. En utilisant l'iPad, les élèves accèdent aux images et apprennent par le jeu : association d'images et de sons, jeux de mémoire en équipe, concours d'épellation à partir d'images et bien plus encore.



Pour travailler le sens de l'orientation ou faire des calculs simples, les élèves ont la chance d'utiliser leur nouvel ami *Beebot*. *Beebot* est un petit robot qui, sous les traits d'une abeille, est adapté aux tous petits. À l'aide d'une programmation simple fondée sur un système de flèches, les élèves apprennent de façon interactive à faire avancer leur abeille selon un parcours prédéfini. Lorsqu'ils sont plus avancés, les jeunes se lancent des défis et font voyager *Beebot* d'un point de départ à un point d'arrivée en préprogrammant le robot. Si le tout est bien fait, l'abeille trouve son trésor!



## Académie de la Tamise de London : Initiation à la programmation



À l'Académie de la Tamise, les élèves des cycles primaire et moyen sont initiés à la programmation robotique. Ils sont encore loin du langage HTML et du C++, mais à l'aide du robot *Lego Mindstorms EV3*, ils apprennent les rudiments de la programmation. Les élèves écrivent des lignes de codes pour faire avancer et tourner le robot afin que celui-ci suive un parcours défini. Cette façon ludique d'apprendre la programmation motive les élèves et les aide à développer la communication orale, la collaboration et la pensée critique, qu'ils travaillent seuls ou en équipe.

Plusieurs jeunes se découvrent une vraie passion pour la robotique et rejoignent les équipes de robotique du Conseil scolaire Viamonde qui participent aux compétitions régionales et parfois provinciales.

## École élémentaire La Fontaine de Kleinburg : Littératie à l'ère numérique



Pour stimuler les élèves des cycles primaire et moyen qui ont tendance à bouder les travaux traditionnels de lecture et d'écriture, l'école élémentaire La Fontaine leur propose des outils technologiques tels que *Spark Video* et *Seesaw*.

Le fonctionnement est simple. L'élève écrit d'abord une histoire. Puis, en utilisant *Spark Video*, le jeune prend une photo de chaque page de son récit avant d'enregistrer sa voix en faisant la lecture de son texte. Enfin, le tout est assemblé dans une vidéo qui sera présentée aux camarades de classe et à l'enseignante ou l'enseignant.

La vidéo étant sauvegardée sur l'application *Seesaw*, l'enseignante ou l'enseignant peut créer un portfolio de tous les travaux des élèves et le transmettre aux parents qui, à partir de la base, peuvent suivre les progrès de leurs enfants en écriture et en lecture.

Depuis l'intégration de cette technologie en salle de classe, l'école a constaté l'intérêt croissant des élèves envers la littératie.

## École élémentaire Champlain de Welland : Évalue et documente avec iPad +



La techno n'est pas seulement pour les élèves! À l'école élémentaire Champlain, le personnel enseignant utilise les applications *OneNote* et *Sesame* sur leur iPad pour recueillir et documenter leurs observations et les apprentissages de chaque élève. Grâce à ces outils, le personnel est assuré que les parents reçoivent des évaluations étoffées des progrès de leurs enfants.

## Le Collège français de Toronto : SOS devoirs 2.0 - nouvelles façons d'assister les élèves



Le Collège français encourage ses élèves à utiliser les nouveaux outils offerts par la plateforme numérique de *SOS devoirs* à <https://www.sosdevoirs.org/>.

Dictionnaires et encyclopédies, outils de correction ou calculatrice graphique, voilà quelques exemples des outils auxquels les élèves ont accès gratuitement en ligne. De plus, les élèves peuvent interagir avec les enseignantes et enseignants de *SOS devoirs* en posant des questions par téléphone, par texto ou par courriel. Il leur est également possible de visiter les sites des médias sociaux de l'organisme sur Facebook ou Twitter. Cet outil est offert à tous les élèves et aux parents, tuteurs et tutrices.

## École Ronald Marion de Pickering : Les mathématiques avec *Minecraft*

À Pickering, l'enseignant de mathématiques à trouver un moyen très ludique et motivant de faciliter l'apprentissage des notions de mathématiques : le jeu vidéo *Minecraft*! Pour réussir les épreuves du jeu, les jeunes doivent faire preuve de créativité et de collaboration lors de la résolution de problème dans un environnement immersif où la seule limite est leur imagination.

Grâce à ce logiciel, les élèves des cycles moyen et intermédiaire peuvent mieux mémoriser les différentes notions de mathématiques telles que le théorème de Pascal ou encore les opérations sur les fractions.



## École élémentaire du Chêne d'Oakville : Documenter à l'extérieur

Dans le but de réduire l'utilisation du papier, les enseignantes et enseignants utilisent des applications telles que *Piccolage* ou *ClassDojo*. Ils peuvent ainsi recueillir de l'information et documenter de façon virtuelle les apprentissages des jeunes lors de sorties éducatives ou d'activités vécues hors de la salle de classe. Fini le papier pour préparer des rapports. Ses outils permettent de combiner rapidement plusieurs photos ou vidéos afin d'en faire un collage virtuel que les parents pourront visionner à leur guise.



## École élémentaire des Quatre-Rivières d'Orangeville : Organisation des apprentissages

L'école élémentaire des Quatre-Rivières utilise divers outils informatiques pour l'organisation des apprentissages en salle de classe. *OneNote*, *Office Mix*, *Microsoft Forms*, *Storybird* ou *ClassDojo* n'ont plus aucun secret pour le personnel enseignant et les élèves! Ils sont autant d'outils qui permettent de développer la créativité, la communication, l'autonomie et l'esprit critique des élèves des cycles primaire et moyen.

## La réalité virtuelle : Découvrir le monde à partir de la salle de classe!



La réalité virtuelle est une belle façon de motiver et d'inciter les jeunes à découvrir le monde à partir de la salle de classe. L'enseignante ou l'enseignant peut proposer une visite de la Tour de Pise en Italie, une expédition pour trouver des fossiles de dinosaures, une séance de natation avec les poissons dans l'océan Indien ou un tour de montagnes russes. Tout cela est possible grâce à la visionneuse *Google Cardboard* ou *Google Glasses*. La qualité des vidéos tournées en mode « réalité virtuelle » est extraordinaire : c'est comme si les élèves y étaient.

Des applications telles que *Google Expeditions*, *Google Street View* ou encore tout simplement YouTube offrent un contenu compatible à la visionneuse. Le personnel n'a qu'à choisir du matériel lié aux curriculums des différents paliers d'enseignement.

## Équipe TacTic : YouTube indispensable pour la classe

L'équipe pédagogique TacTic du Conseil scolaire Viamonde encourage le personnel enseignant à créer et à utiliser sa propre chaîne YouTube. Ainsi, les enseignantes et enseignants peuvent plus facilement vivre le concept de classe inversée, l'apprentissage hybride ou la différenciation pédagogique, ou encore contribuer à la communauté virtuelle d'apprentissage professionnel. L'utilisation de YouTube permet de transformer les pratiques d'apprentissage simplement et facilement.

# PLEINS FEUX : Les activités dans les écoles de Viamonde

Depuis la rentrée scolaire, plusieurs activités se sont déroulées à l'intérieur ou à l'extérieur des écoles élémentaires et secondaires de Viamonde. En voici un aperçu.

## ACTIVITÉS CULTURELLES

### Journée du drapeau franco-ontarien

Les élèves de Viamonde ont fièrement célébré le jour des Franco-Ontariennes et Franco-Ontariens en septembre dernier. Certains élèves ont pris part aux festivités organisées au sein de leur école, tandis que d'autres se sont déplacés à l'hôtel de ville de leur municipalité pour prendre part à un joyeux tintamarre.



### Mois de l'histoire des Noirs

Tout au long du mois de février, le Conseil scolaire Viamonde a souligné la contribution des Noirs à l'histoire universelle et à celle du Canada. Cette année, la cérémonie de lancement du mois de l'histoire des Noirs s'est déroulée à l'école élémentaire Mathieu-da-Costa de Toronto. Il s'agit de la seule école canadienne à porter le nom du premier Noir à avoir laissé sa marque dans l'histoire du Canada.



## Tournois d'improvisation

L'improvisation est une activité très prisée par les élèves du Conseil scolaire Viamonde. Les tournois sont nombreux : finales régionales, LIEV, Gazou d'or, L'AFOLIE, etc. Cette année, l'école secondaire Roméo-Dallaire de Barrie était l'hôte de la 29<sup>e</sup> édition du tournoi d'improvisation provincial L'AFOLIE. L'événement a eu lieu en avril et 300 élèves provenant des quatre coins de la province y ont pris part. À la fin du tournoi, deux élèves de Viamonde ont été sélectionnés pour représenter l'Ontario aux prochains Jeux de la francophonie canadienne.



## ACTIVITÉS ÉDUCATIVES

### Forum des jeunes

Une centaine d'élèves provenant des 14 écoles secondaires de Viamonde ont participé l'automne dernier au forum annuel des jeunes. Durant ce camp de trois jours, les élèves ont participé à des activités qui leur ont permis de développer leur esprit d'équipe et leur leadership dans un modèle démocratique.



## Forum ViaBI

À la fin de septembre, une centaine d'élèves inscrits au programme de baccalauréat international ont participé à des ateliers dans le cadre du Forum ViaBI. Ce rassemblement visait à développer les capacités intellectuelles, personnelles, émotionnelles et sociales des élèves, ainsi qu'à les préparer au marché du travail dans un contexte de mondialisation.



## Voyages culturels

Des voyages culturels sont régulièrement organisés aux échelles provinciale, nationale et internationale. Cette année, des élèves de 11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> année de l'école secondaire Roméo-Dallaire de Barrie se sont envolés vers le Costa Rica! Ces élèves qui suivent des cours d'espagnol depuis la 9<sup>e</sup> année ont ainsi eu l'occasion de pratiquer la langue tout en découvrant les splendeurs de ce pays d'Amérique centrale.



# ACTIVITÉS SPORTIVES

## Tournoi de sports

Les écoles Viamonde proposent diverses activités sportives aux élèves de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année : hockey, basketball, natation, soccer, badminton, athlétisme, etc. Les élèves de Viamonde remportent régulièrement les honneurs.



# JOURNÉES THÉMATIQUES

## Journée Viamonde : « On vous dit merci »

En novembre, les élèves et les membres du personnel ont écrit un mot de remerciement à la personne de leur choix. Les messages écrits sur des macarons jaunes ont servi de base à la création de belles murales de reconnaissance et de gratitude dans les écoles.



## Viamonde paix dans le monde

La 2<sup>e</sup> édition de cette journée thématique a été couronnée de succès. Pour l'occasion, les élèves et les membres du personnel se sont vêtus de blanc, couleur symbolisant la paix et la sérénité. En salle de classe, les élèves ont eu la possibilité de participer à des activités d'apprentissage axées sur la coopération ainsi qu'à des discussions sur la résolution pacifique des conflits et l'engagement social.



## Viamonde Viarose

Les élèves et les membres du personnel, parés de vêtements et d'accessoires roses, ont pris part avec fierté et enthousiasme à la 3<sup>e</sup> édition de la journée Viamonde Viarose en février dernier. Plusieurs activités ont été organisées afin de mobiliser les élèves et le personnel contre toute forme d'intimidation.

## Clin d'œil à une pionnière

Elle n'aime pas du tout se retrouver sous les projecteurs. Elle a travaillé presque exclusivement dans l'ombre depuis la création du conseil scolaire Viamonde en 1998. Toutefois, elle a été au cœur de toutes les revendications qui ont permis à notre conseil scolaire et à l'éducation en langue française en général de grandir. Elle est connue autant des intervenants en éducation de langue française que des personnes qui œuvrent auprès des conseils de langue anglaise ou du ministère de l'Éducation. En plus de son rôle de surintendante des affaires, elle a été directrice de l'éducation par intérim durant plus de six mois. À la fin de juin, l'une des pionnières du conseil scolaire Viamonde prendra sa retraite après une longue et fructueuse carrière axée sur la réussite de l'élève. M<sup>me</sup> Françoise Fournier nous te saluons! À moins que tu préfères ceci : Fran, tu vas nous manquer!



# Où vont les finissantes et finissants?

Cette question, nous l'entendons régulièrement. Ceci est sans compter les suivantes : « Est-ce que les élèves finissants du Conseil scolaire Viamonde peuvent poursuivre des études postsecondaires dans la langue de leur choix? S'inscrire au programme de leur choix? Et réussir? ». La réponse à toutes ces questions est simple : oui, oui et oui.

En attendant la cérémonie de remise des diplômes 2017 où les choix d'études postsecondaires de nos jeunes seront dévoilés, voici la liste des établissements où se sont dirigés les finissantes et finissants de l'année dernière.

Destination	Nombre	%
Université	245	54
Collège	117	26
Autre	90	20
<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>100</b>

Universités les plus populaires	Nombre
Université d'Ottawa	46
Université York	44
Université de Toronto	31
Université Ryerson	21
Université Western	13

Collèges les plus populaires	Nombre
Collège Humber	14
Collège Seneca	13
Collège Boréal	10
Expérience Ontario	9
Collège Georgian	8

En plus	Nombre
Université de New York	1
Institut Curtis - Philadelphie -	1
Université de Paris	1