

LA CAPSULE DE L'ÉQUIPE TIC

Janvier 2019

La pédagogie numérique dans notre école

Le **30 janvier prochain** sera une journée consacrée à une initiation à la programmation et au dessin 3D. Lors de chaque période de la journée, l'atelier de programmation et l'atelier de dessin seront offerts. Vous n'avez pas besoin de vous inscrire. Vous n'avez qu'à vous présenter sur place. L'initiation à la programmation aura lieu au local B-106 (créaLAB) et le dessin 3D aura lieu au local E-112. Vous pouvez demander une libération d'une période au comité de perfectionnement pour participer à l'activité ou demander un déplacement de TC ou de TNP si vous avez une période libre. Nous organiserons une autre journée de formation le **11 février**.

Nous vous rappelons également que, si vous désirez enregistrer des capsules vidéos ou audios pour vos élèves, vous pouvez emprunter un des quatre ensembles d'écouteurs et micros disponibles à la bibliothèque de notre école.

Le créaLAB et le local Écran vert

Vous pouvez maintenant réserver le **créaLAB** (B-106) et le **local Écran vert** (C-212) sur notre site. Le **créaLAB** est un laboratoire créatif, soit un environnement d'apprentissage qui permet aux élèves de concevoir et de fabriquer des objets intégrant des composantes numériques. Dans un laboratoire créatif, l'élève utilise à la fois des outils numériques de pointe, par exemple le dessin assisté par ordinateur et l'imprimante 3D, ainsi que des outils et matériaux usuels comme les ciseaux, le carton et la colle. L'élève développe donc les compétences suivantes : la créativité, la résolution de problèmes et la collaboration.

Les élèves de l'école peuvent réserver le **local Écran vert** sur le site web de l'école. Ceux qui ont besoin d'un écran vert pour filmer vont chercher la clé de ce local à la bibliothèque. Ils peuvent emprunter en même temps un trépied avec support pour iPad ou téléphone cellulaire. N'hésitez pas à demander aux élèves d'exploiter leur créativité !

Gestion efficace des chariots et valises d'appareils

La renumérotation des appareils est maintenant complétée sur tous les chariots et les valises. Nous avons commencé à distribuer des étiquettes de numéros que vous pouvez coller sur les bureaux de votre local. Si vous n'avez pas reçu vos numéros, vous pouvez les demander à Denis Côté.

Depuis le début de l'année, nous avons eu plusieurs bris d'appareils. Cela ne se produisait pas durant les années précédentes. Le but du nouveau système de numérotation est de savoir en tout temps quel élève a utilisé quel appareil. Nous pensons que la numérotation des bureaux permettra d'éviter quelques bris.

Nous avons placé une nouvelle feuille sur les chariots pour noter les appareils défectueux. Il suffit d'inscrire **au crayon de plomb sur la ligne correspondante** le problème rencontré avec l'appareil. Denis Côté fera le suivi nécessaire.

Fermeture des postes informatique la fin de semaine

Nous vous rappelons qu'il faut fermer les ordinateurs dans les classes avant de partir pour la fin de semaine. Cela permet l'installation des mises à jour, nettoie le système et accélère les appareils. Auparavant, la commission scolaire le faisait à distance, mais ce n'est plus le cas depuis l'installation de Windows 10. Nous vous conseillons de faire de même avec les ordinateurs portables.

Le portfolio de développement professionnel

Vous pouvez utiliser le budget dédié au numérique pour demander des libérations dans le but de compléter votre portfolio. Pour ce faire, vous devez compléter une demande de perfectionnement (feuille bleue dans le pigeonier au salon du personnel) en mentionnant *Portfolio* dans l'objet de la demande. Les membres du comité de perfectionnement classeront votre demande dans le budget approprié. Vous pouvez également utiliser le budget du Plan d'action numérique pour participer à un congrès en lien avec les TIC ou suivre des formations en ligne.

Le site Espace VOUTE (services éducatifs) contient une offre de formations variée : iPad, programmation, robotique, jeux d'évasion, etc. Vous pouvez vous inscrire aux formations en utilisant le budget de perfectionnement.

<https://sites.google.com/csdn.qc.ca/voutecsdn/espace-voute>

Mise à niveau des élèves du réseau de l'Aubier en programmation

Dans le but de s'assurer que tous les élèves du réseau de l'Aubier sont au même niveau en programmation cette année, il a été convenu que tous les enseignants de mathématique de notre école offriraient à leurs élèves une initiation à Scratch.

<https://scratch.mit.edu/>

La semaine du numérique

Du 15 au 18 avril se tiendra la semaine du numérique esléenne. Plusieurs activités sont à l'horaire : défis en robotique, conférence portant sur la citoyenneté numérique, activités pour chaque discipline et l'Expo R/Évolution. Nous vous tiendrons au courant sous peu de la programmation détaillée.

Les publications Facebook du mois

Voici ce qui a été publié dans le groupe Facebook Équipe TIC ESLE :

[Le site de l'Escouade Réseau-Tic](#) - un pas vers l'avenir

[Une ressource intéressante pour les jeunes, les enseignants et les parents](#) - Aidez-moi svp

[L'inscription au REFER](#) - Rendez-vous des écoles francophones en réseau

[La nouvelle version de Scratch](#) - fonctionne maintenant sur iPad

[Cones and sphere](#) - un site pour les enseignants de mathématique

[Un documentaire sur la religion au Québec](#)

<http://www.karsenti.ca/> - quelques pistes pédagogiques pour les cours d'histoire

[Truc TIC de la semaine](#) - une application pour chaque besoin (mise à jour)

[La fin du cours de maths ?](#) - Article de la Presse sur le système scolaire de la Finlande

Denis Côté et Julie Hamel



<http://sympa-tic.qc.ca/prof/ticesle>