

LA CAPSULE DE L'ÉQUIPE TIC

Octobre 2018

La pédagogie numérique dans notre école

Nous vous redonnons le lien pour réserver un local informatique, des Chromebook, des iPad, une section de la bibliothèque et, prochainement, le local créaLAB et le local Écran vert : <http://sympa-tic.qc.ca/prof/ticesle/reservations/>. Si vous remarquez que le site est hors d'usage, vous devez aviser Denis Côté le plus tôt possible.

Nous vous rappelons qu'il est très important d'inscrire votre **nom** ainsi que votre numéro de **local** sur la feuille prévue à cet effet lorsque vous empruntez un chariot ou une valise. Assurez-vous aussi de partir avec le **bon chariot**.

Si vous désirez enregistrer des capsules vidéos ou audios pour vos élèves, vous pouvez emprunter un des trois ensembles d'écouteurs et micros disponibles à la bibliothèque de notre école.

Le créaLAB (B-106)

Un laboratoire créatif désigne 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 sera notamment amené à développer les compétences suivantes : la créativité, la résolution de problèmes et la collaboration.

Voici la liste du matériel qui sera à votre disposition dans le créaLAB de notre école :
(certains items seront livrés dans quelques semaines)

- 12 ordinateurs fixes et 4 ordinateurs portables (Photoshop, Gimp, Arduino IDE et ArduBlockly)
- un iMac 27"
- une imprimante laser couleur avec numériseur
- un mur vert (avec tissu supplémentaire pour mettre par terre ou sur des objets)
- un trépied avec support pour iPad et un trépied avec support pour téléphone cellulaire
- 17 ensembles de démarrage et 17 ensembles de bolidés Arduino
- 17 ensembles de démarrage et 17 ensembles de bolidés Raspberry Pi
- 16 Makey Makey
- 37 Micro-Bit
- 2 tablettes graphiques
- une imprimante 3D
- un ActivBoard

Le local Écran vert (C-212)

Trois murs verts sont maintenant installés dans notre école. Durant l'année scolaire 2017-2018, le mur vert du studio d'enregistrement a été utilisé à pleine capacité. De plus, c'était difficile pour les élèves de filmer lorsque d'autres élèves utilisaient la console d'enregistrement. C'est pourquoi nous avons décidé d'installer un écran vert dans le créaLAB (**B-106**) et un autre au **C-212**. Les élèves qui ont besoin d'un écran vert pour filmer pourront emprunter la clé du local C-212 à la bibliothèque. Ils pourront emprunter en même temps un trépied avec support pour iPad ou téléphone cellulaire.

Lancement officiel du créaLAB

Le jeudi **25 octobre 2018** aura lieu le lancement officiel du créaLAB. Tout le personnel de l'école est invité à venir visiter le local entre **12h30 et 13h15** !



Durant les deux périodes de l'après-midi, si vous désirez visiter le laboratoire avec votre groupe d'élèves durant une vingtaine de minutes, vous pouvez cliquer sur le lien suivant pour réserver une plage horaire.

<https://doodle.com/poll/339rppna22fcaasw>

Les publications Facebook du mois

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

- [Les nouvelles catégories et les nouveaux descripteurs du portail ECHO](#)
- [L'apprentissage de la programmation \(par quoi commencer et dans quel ordre\)](#)
- [La nouvelle plateforme du Réseau PédagoNumérique du RÉCIT national des langues](#)
- [Une procédure pour avoir accès à toutes les ressources de l'ONF](#)
- [Les 12 nouveautés majeurs d'iOS 12](#)

Denis Côté et Julie Hamel

