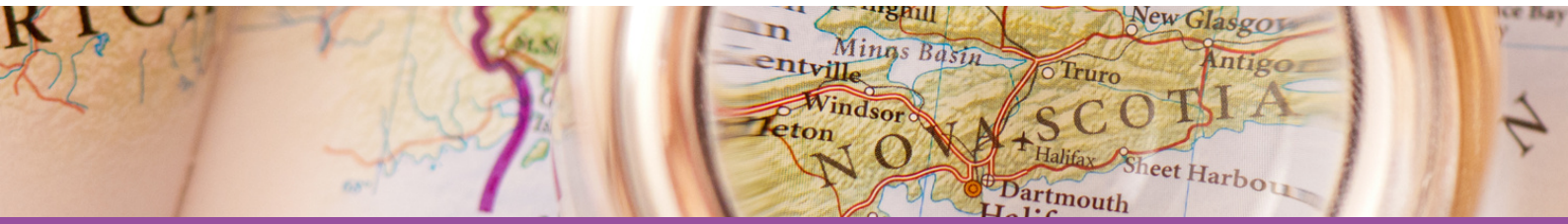
LABOS CRÉATIFS

InfosCréatives

LES ÉVÉNEMENTS À VENIR, LES MOMENTS FORTS ET LA PROGRAMMATION POUR LA N.-É.



Évènements à venir

Faire une différence : Série de conférences par Labos Créatifs

15 avril, à 13h30 ADT : Emily Takara, Trisha Sathish et Anne Hu : Concevoir avec des biomatériaux durables

Les Labos Créatifs sont heureux d'accueillir le prochain évènement de notre série de conférences virtuelles qui présentera trois jeunes bio-entrepreneurs inspirants de Californie ! Rejoignez Emily, Trisha et Anne alors qu'elles partagent leur parcours, de leur garage jusqu'au Sommet du Biodesign Challenge (2019) où elles ont lancé leurs trousses GIY Bio Buddies donnant aux jeunes créateurs les matériaux dont ils ont besoin pour cultiver et explorer le cuir de kombucha et le mycélium.

Rejoignez-nous le jeudi 15 avril à 13 h 30.

Les élèves, les enseignants et les parents sont encouragés à se joindre à nous, seuls ou en groupe.

INSCRIVEZ-VOUS ICI

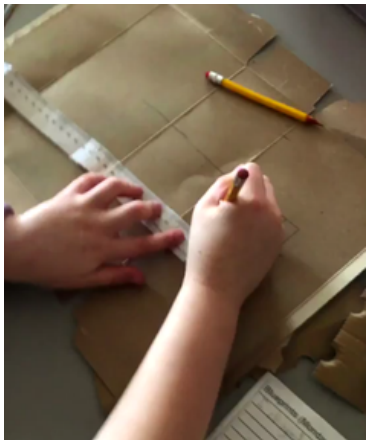
VISITEZ LE SITE MISSION:MARS POUR EN SAVOIR PLUS ET INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE 15 AVRIL POUR RECEVOIR GRATUITEMENT LA TROUSSE POUR FABRIQUER LE ROVER DE MARS.

MISSION: MARS

INSPIRATION DE PROJETS

Le recyclage d'une personne est le trésor d'une autre ! L'or de la classe de troisième année de Mme Kennedy, à l'école primaire Sir Charles Tupper, s'est présenté sous la forme de carton. Le carton offre un monde de possibilités incroyables, car il peut être façonné en tout ce que l'on peut imaginer. Ils ont commencé par regarder Caine's Arcade et l'étincelle était allumée !

De nombreux liens interdisciplinaires dans les programmes d'études sont naturellement apparus au fur et à mesure que la discussion menait à la création de croquis pour des plans de prototypes. Les élèves ont même commencé à planifier et à discuter de leurs idées à la maison pendant la fin de semaine. La résolution de problèmes s'est faite sur le moment, les élèves collaborant et considérant les obstacles comme des occasions de trouver des solutions plutôt que d'arrêter le processus. La prochaine fois que vous verrez une boite de céréales, imaginez tout ce qu'elle peut devenir !



CRÉATEURS D'INSPIRATION:

Connaissez-vous un enseignant qui inspire ses élèves en essayant de nouvelles méthodes d'enseignement, des projets, des technologies ou d'autres activités d'apprentissage pratique? Si oui, envoyez un courriel à info@brilliantlabs.ca. SUJET : Inspiration, pour être reconnu dans notre bulletin d'information mensuel et dans les médias sociaux. N'oubliez pas de nous dire pourquoi et inclure une photo!

Autres évènements à venir

Défi de la communauté du future

Il est encore temps d'inscrire votre classe pour participer à notre défi « Communauté du futur ». Labos Créatifs est fier d'avoir créé des plans de cours et des ressources inspirantes que vous pouvez trouver ICI.

Explorez les matériaux durables, inspirez-vous de notre chaîne youtube et explorez les idées de notre portail de projets pour vous inspirer. Nous avons fait en sorte que vous ayez tout ce dont vous avez besoin pour votre projet.
Nous serions ravis d'exposer certaines des solutions imaginées par les élèves lors de notre Maker Faire virtuelle annuelle en juin !

Inscrivez-vous ICI

Maker Faire virtuel du Canada atlantique

Labos Créatifs a le plaisir d'annoncer la tenue d'une prochaine Maker Faire virtuel du Canada atlantique (date à déterminer pour la première semaine de juin 2021). Cet évènement gratuit mettra en lumière les créations inspirantes de créateurs de tous âges et de toutes les passions grâce à des évènements en direct et préenregistrés. Si vous êtes un créateur ou un éducateur de créateurs et que vous souhaitez participer ou faire du bénévolat, veuillez envoyer un courriel jacob@brilliantlabs.ca

Défis mensuels de codage

Cette année, Labos Créatifs mettra les enseignants et les élèves au défi de coder des histoires, des jeux, des applications, des robots et bien plus encore !

Visitez https://fr.brilliantlabs.ca/codingchallenges tous les mois pour découvrir de nouveaux défis et de nouvelles ressources pour apprendre à coder !

Apprentissage professionnel asynchrone

Notre équipe de pédagogues créatifs, dirigée par Natacha Vautour, Alisha Collins et Jacob Lingley, a mis au point une série de 22 sessions accessibles aux enseignants de tout le Canada atlantique.

Cliquez ici ou contactez jacob@brilliantlabs.ca

Fabrication de produits avec la nature et apprentissages authentiques en nature

Vous cherchez de l'aide pour tenter l'apprentissage authentique en nature dans le cadre de vos résultats scolaires ? Laissez-nous vous aider ! Veuillez contacter michelle@brilliantlabs.ca pour plus d'informations et voir comment vous pouvez commencer à fabriquer avec créativité en nature et pour la nature !

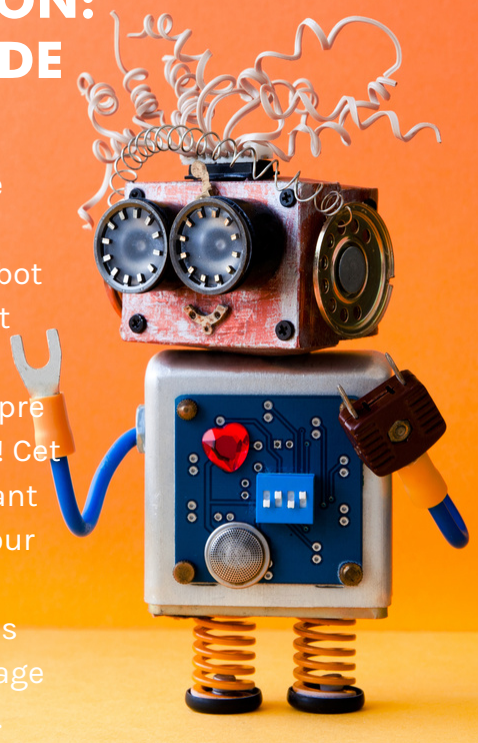
Créateurs d'inspiration

Cette année, Labos Créatifs recherche des enseignants qui inspirent les autres à donner le meilleur d'eux-mêmes et qui saisissent l'occasion d'essayer de nouvelles choses pour éduquer les élèves. Nous sommes heureux de vous présenter la «Créatrice d'inspiration» de la Nouvelle-Écosse de ce mois-ci !

QUI: RIMA MAJAESS
OÙ: CITADEL HIGH SCHOOL, HRCE
TWITTER: @RCMAJAESS

Afin d'améliorer l'acquisition de compétences en littératie et en numératie, Rima fait participer ses élèves nouveaux arrivants en apprenant la langue anglaise à l'aide de Green Screen et de Stop Motion grâce au soutien de Labos Créatifs et du Halifax Centre for Education/ Technology Integration Lead Team. Cette expérience en classe et la collecte de données seront partagées lors d'une session pratique avec des éducateurs de langue anglaise de tout le Canada atlantique participant à une conférence collaborative TESL en ligne.

DÉFI INNOVATION: MON ROBOT A DE LA CRÉATIVITÉ



Rejoignez ce défi robotique amusant pour vos élèves! Construisez et codez un robot en utilisant des capteurs et notre bBoard!
Nous organisons notre propre spectacle virtuel de robots! Cet évènement aura lieu pendant notre MakerFaire virtuel pour les élèves avant la fin de l'année scolaire. Nous avons des sessions d"apprentissage virtuel tout au long du défi.

EN SAVOIR PLUS: HTTPS://FR.LABOSCREATIFS.CA/ROBOT-CREATIF/

Suggestions et idées de projets déjà réalisés, mais sans être obligé de s'y limiter:

- Une imprimante 3D pour un projet d'art mathématique
- Fabrication de macarons pour une campagne de sensibilisation
- Kits de couture pour créer des systèmes scientifiques concrets
- Microscopes personnels et boites de Petri pour l'exploration microbiologique
- Microcontrôleurs pour les dioramas animatroniques
- Une imprimante 3D pour la conception de machines simples et/ou de technologies d'assistance
- Matériel pour de la fabrication de papier comme moyen d'action environnementale
- Microcontrôleurs pour la conception d'affiches interactives
- Financement pour la création d'une équipe pour la ligue de Lego First
- Une serre pour de l'exploration environnementale et biologique
- Des modèles de fusées pour étudier le vol et les forces
- Fournitures pour la construction de jeux d'arcade fonctionnels
- Outils spécialisés pour de la construction de structures en carton

Commencez dès aujourd'hui ! Pour plus d'informations et pour demander du financement : https://www.fr.brilliantlabs.ca/funding

Subventions de projets

Labos Créatifs a un certain nombre de subventions de projet allant jusqu'à 500 $ à distribuer aux écoles de la Nouvelle-Écosse cette année. Nous nous adressons à vous pour que vos élèves puissent bénéficier de ce programme. Les subventions de projet sont destinées à une classe de n'importe quel niveau scolaire afin d'acheter l'équipement nécessaire à un projet de création OU d'intégration de la technologie dans n'importe quelle matière. La subvention comprend un soutien virtuel facultatif en classe et une occasion d'apprentissage professionnel asynchrone pour les enseignants avec l'un de nos pédagogues. Nous travaillerons également avec vous à chaque étape du processus pour vous aider à trouver des idées de projets, des liens avec le programme d'études et pour vous aider à remplir le formulaire de demande, qui est simple et rapide.

En plus d'offrir un financement et un soutien aux projets, nous sommes également heureux de proposer des sessions virtuelles de formation continue en classe ou pour les enseignants afin de soutenir l'intégration de la technologie et des ressources actuellement présentes dans votre école dans le cadre des initiatives de l'OCDE (par exemple, les Beebots, les robots Dash, Spheros, Codey Rocky).

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

sarah@brilliantlabs.ca