

129, rue du Parc-de-l'Innovation, La Pocatière (Québec) G0R 1Z0
www.accrodelatechno.ca • edufresne@accrodelatechno.ca • 418-856-4350 p.115

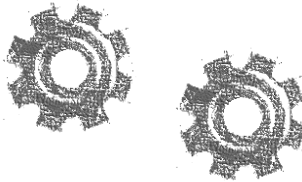


4^e, 5^e et 6^e année, école de St-Nérée

Encore plus de jeunes rejoints

Des résultats dont nous pouvons être fiers, nous avons comptabilisé 1 967 participations de jeunes pour l'année scolaire 2018 – 2019 dans l'ensemble de nos activités comparativement à 1 504 pour 2017 – 2018, pour une augmentation de 30 %. Ces résultats démontrent l'intérêt des enseignants et des jeunes pour nos activités. Les commentaires positifs reçus autant des enseignants que des élèves ont été nombreux, merci !

Éric Dufresne, Directeur
Accro de la Techno



Ateliers



Augmentation des demandes

Durant l'année scolaire 2018 – 2019, 38 ateliers ont été réalisés pour 729 participations de jeunes, comparativement à 33 ateliers pour 652 participations pour l'année précédente. Cela signifie une augmentation de 15 % du nombre d'ateliers animés.

Un 4^e ateliers s'est ajouté à l'offre, soit l'atelier « La Machine à systèmes » touchant à la transmission et à la transformation du mouvement. Deux classes de l'école secondaire de Rivière-du-Loup ont pu en faire l'expérience.

Trois ateliers, sur l'impression 3D, la fabrication de véhicules solaires et la construction de parcours de billes ont également été offerts le samedi matin à la bibliothèque La Mosaïque de La Pocatière. Une quarantaine de jeunes et de parents ont pu en profiter.

Les ateliers proposent aux jeunes des activités interactives qui leur permettent d'avancer des hypothèses, de manipuler et d'expérimenter à l'aide de matériel captivant et adapté. Ils apportent un soutien aux enseignants dans l'enseignement des sciences du génie.



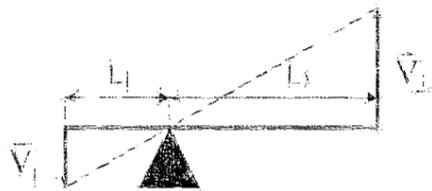
2^e secondaire, ESRDL



Bibliothèque La Mosaïque, La Pocatière



Fabriqué par les élèves de la classe de 4^e, 5^e et 6^e année de l'école de St-Nérée



Des outils pour découvrir les sciences

Depuis septembre, Accro de la Techno a réalisé 13 prêts de divers équipements et trousse de matériel touchant 394 jeunes. 8 groupes ont profité du prêt d'une imprimante 3D pour une durée moyenne de 5 semaines.

Quatre autres groupes ont pu profiter de trousse de construction Thames Kosmos et Fishertechnik pour expérimenter l'énergie solaire et la force de la gravité.

« J'ai eu la chance de vivre les ateliers d'Accro à la Techno à titre d'enseignante cette année et sans aucun doute je les recommanderais à mes collègues. Les ateliers, les activités préparatoires et le matériel mis à notre disposition sont tout simplement PARFAITS! Bien que nous ne sommes pas dépourvus de connaissances dans le domaine, nous manquons malheureusement de temps, de maîtrise de ces connaissances et de matériel dans nos écoles. Grâce à Accro de la Techno, j'ai pu pallier ses lacunes et présenter un contenu pertinent et motivant aux élèves qui ont assurément adoré le tout. " Je ne pensais jamais bâtir des circuits électriques avant le secondaire." m'a dit un élève et "Une imprimante 3D dans ma classe, sérieux!!!?!" a été une question répétitive ce printemps. Mais ma citation préférée fut de loin : " J'ai l'impression que je viens de passer à une autre étape en science à l'école." Ces phrases résument très bien l'impact qu'"Accro à la Techno" a eu pour moi et mes élèves. Merci pour tout!!

Marie-Hélène Picard, enseignante CS de la Côte-du-Sud

La journée accro de la Techno, de retour le 21 novembre

Fort de son succès en novembre 2018, la journée Accro de la Techno sera de retour pour une 4^e édition le jeudi 21 novembre. Comme les trois éditions précédentes ont été tenues respectivement dans les MRC de Kamouraska (2015), Montmagny (2017) et Rivière-du-Loup (2018), l'édition 2019 se tiendra dans la dernière MRC du territoire visé qui n'a pas encore été visité soit la MRC de L'Islet. En effet, l'événement se tiendra à la salle La Vigie de St-Jean-Port-Joli. Les inscriptions sont ouvertes autant pour les écoles que pour les exposants. Les enseignants intéressés doivent inscrire leur école rapidement puisque l'événement pourra accueillir un maximum de 800 élèves.

Visionner la vidéo de la journée Accro 2018, CLIQUEZ ICI!





36 jeunes ont découvert des parcours inspirants

Deux conférences ont été réalisées durant l'année scolaire soient celle de M. Jean-François Pelletier, technicien en automatisation chez Novika et Mme Sophie Joncas, ingénieure en soudage chez Bombardier. Ces 36 jeunes de la polyvalente de La Pocatière ont bien aimé découvrir leurs parcours personnels.



Projet accepté !

Accro de la Techno est fier d'annoncé que le projet « La techno à plein de sens » présenté au Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation dans le cadre du programme NovaScience a été accepté. Le MESI contribuera pour une période de deux ans pour un montant total de 60 000 \$.

Le projet permettra de renouveler et diversifier l'offre d'activités de culture scientifique offertes aux jeunes de 10 à 15 ans en ajout aux activités déjà proposées par Accro de la Techno. Des activités seront développées dans le cadre de cinq nouvelles thématiques : la fabrication assistée par ordinateur, la pensée informatique et le codage, la lumière et les lasers, l'électronique ainsi que l'intelligence artificielle et les objets connectés (industrie 4.0). Un volet ambassadeurs sera également ajouté aux services afin que des étudiants collégiaux et universitaires puissent aller rencontrer les élèves de niveau secondaire pour leur parler de leur parcours et de leurs expériences.

Campagne de financement 2019 - 2021

En janvier 2019, Accro de la Techno lançait sa campagne de financement 2019 – 2021 avec un objectif ambitieux de 25 000 \$ par année. À ce jour, la moitié de l'objectif a été atteint soit 12 250 \$. De plus, nous attendons des confirmations de plusieurs autres partenaires et sommes persuadés de nous rapprocher de notre objectif d'ici quelques mois. Les membres du conseil d'administration et la direction remercient chaleureusement tous les partenaires qui ont renouvelé leur confiance en nos actions et également les nouveaux partenaires qui se sont joints à nous. Pour les partenaires qui souhaitent confirmer leur soutien veuillez contacter Éric Dufresne, directeur : edufresne@accrodelatechno.ca / 418-856-4350 p.115

Merci !

Sylvain Dufour, président du conseil d'administration d'Accro de la Techno

Partenaires 2019 - 2021

**Économie, Science
et Innovation**

Québec



Commission scolaire
de la Côte-du-Sud



COMMISSION SCOLAIRE
DE KAMOURASKA-RIVIÈRE-DU-LOUP



MRC de
L'Islet



MRC de
Montmagny

