

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



Une réponse à la pénurie de main-d'œuvre

Le projet Accro de la Techno a été lancé en 2015 dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre dans le domaine des technologies. Alors que le nombre de postes vacants continue de grimper dans notre région, les activités de cultures scientifiques ont encore plus leur raison d'être afin d'intéresser les jeunes à des carrières dans le domaine des sciences et technologies. Les actions, divisées en quatre volets, ont permis de rejoindre 3 615 jeunes entre 2015 et 2018. Plusieurs nouvelles activités sont sur les planches à dessin. Avec le soutien attendu du gouvernement du Québec et des partenaires, Accro de la Techno compte rejoindre 6 500 jeunes de 2019 à 2021 !

Mille et une couleurs à la 3^e édition de la journée Accro de la Techno

La **Journée Accro de la techno** s'est déroulée le **29 novembre** à l'**Hôtel Lévesque de Rivière-du-Loup**. Plus de 800 jeunes de 5^e et 6^e année du primaire ainsi que de 1^{re} et 2^e année du secondaire se sont rendus à l'événement, un record de participation !

Les exposants issus d'entreprises et d'institutions d'éducation de la région répartis en seize kiosques ont proposé des expériences interactives de grande qualité aux jeunes. Ceux-ci ont entre autres, eu la chance de comprendre le processus d'une chaîne de montage nécessaire à la fabrication d'un métro, de découvrir différents verres spécialisés, d'observer le fonctionnement de l'impression 3D et même de vivre la réalité augmentée avec une aire de jeu interactive Lü. La prochaine édition qui aura lieu en novembre 2019.





Les élèves adorent l'électricité !

Dans la première moitié de l'année scolaire, 14 ateliers ont été réalisés auprès de 310 jeunes. Parmi les trois ateliers actuellement offerts, c'est l'atelier sur les circuits électriques qui a fait l'objet de la majorité des demandes.

« Je tiens à vous remercier de nouveau pour votre animation de ce matin. Sachez que vous avez suscité bien de l'intérêt chez mes jeunes. »
 « En mon nom et au nom de mes élèves, je vous dis un gros merci. »

Annie Lévesque
 École L'Orée-des-Bois

Nouveauté

Depuis janvier 2019, les jeunes de 1^{re} et 2^e secondaire, peuvent faire l'expérience de la « machine à systèmes » qui leur permettra de découvrir les mécanismes de transmission et de transformation du mouvement.



La créativité sans limites

Entre septembre et décembre 2018, 102 jeunes ont pu réaliser des projets scolaires avec le support d'une imprimante 3D prêtée gratuitement par Accro de la Techno grâce aux soutiens des partenaires.

Entre autres, les jeunes de la classe de M. Marc-André Beaumont de l'école de St-Nicolas à Montmagny ont réalisé un projet entrepreneurial de pots de fines herbes. À l'école internationale St-François-Xavier de Rivière-du-Loup, chaque jeune de 6^e a pu concevoir un objet de son choix en 3D à l'aide du logiciel Tinkercad et réaliser l'impression.





Des conférences pour inspirer les jeunes

Les élèves de la classe de Mme Julie Massé-Morneau de la polyvalente de La Pocatière ont eu l'opportunité de recevoir deux conférenciers, soit : M. Jean-François Pelletier, Technicien en automatisation chez Novika et Mme Sophie Joncas, ingénieure en soudage chez Bombardier. C'est avec intérêt que les élèves ont pu en apprendre davantage sur les deux carrières présentées à travers les parcours de vie de ces deux conférenciers.



Économie,
Innovation
et Exportations

Québec 

Partenaires de 2015 à 2018



Campagne de financement 2019 - 2021

Accro de la Techno a besoin de votre soutien pour poursuivre sa mission et développer son offre d'activités de culture scientifique auprès des jeunes. L'objectif de financement est de 25 000 \$ par année. Un projet a été présenté au programme Novascience du Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation du Québec. Chaque dollar obtenu d'un partenaire nous permettra de recevoir 3,50 \$ du gouvernement du Québec sur acceptation du projet. Contactez-nous : edufresne@accrodelatechno.ca / 418-856-4350 p.115