

# Techsploration Telegraph

Été 2023

La saison 2023 de Techsploration a été la plus chargée de notre histoire de **25 ans** et nous a permis de joindre plus de **6 000** jeunes!

Nos trois événements Techsploratrice en Nouvelle-Écosse ont accueilli plus de **425 personnes**, dont 200 élèves et 40 enseignants provenant de 27 écoles, ainsi que plus de 150 bénévoles, partenaires et modèles.

Cette année a également marqué le début de notre programmation en présentiel en Ontario, avec deux conférences Career Quest, une à l'Algonquin College à Pembroke et une au Mohawk College à Hamilton, rassemblant **près de 200 participants** au total.



Des Techsploratrices au campus de la région de Strait du NSCC.



Atelier sur les systèmes de réfrigération et de climatisation.

Les Techsploratrices ont pu participer à des ateliers et à des tables rondes (apprentissage rapide) qui portaient entre autres sur l'art en 3D, la programmation, la construction de maisons, la technologie audiovisuelle, la prise de parole en public, ainsi que la science et l'ingénierie du mouvement humain, sur les magnifiques campus de l'Université Saint Mary's, sur les campus de la région de Strait et de Truro du NSCC, à l'Algonquin College et au Mohawk College. Notre portée et notre incidence ne cessent de croître!



Des Techsploratrices réunies au théâtre du Mohawk College.



Simulation de soudure au campus de Truro du NSCC



# Techsploration Telegraph

Été 2023

## HALLE, TECHSPORATRICE

« C'est une expérience amusante et intéressante. J'aime apprendre de nouvelles choses et rencontrer de nouvelles personnes. »



## SOPHIE, TECHSPORATRICE

« Cela m'a ouvert les yeux sur des emplois auxquels on ne pense pas. »

## MORGAN, ENSEIGNANTE

« En présentant aux élèves d'innombrables possibilités et en leur fournissant un mentor ainsi qu'une meilleure compréhension des différentes carrières. »

Sur les avantages du programme Techsploration.



# Techsploration Telegraph

Été 2023

En plus de notre programmation établie, nous avons élargi notre phase Techsploration se rend à l'école avec un programme virtuel sur les métiers spécialisés pour les jeunes femmes et les jeunes de diverses identités de genre en 7e et en 8e année. Des vidéos comprenant un groupe de discussion avec des femmes travaillant dans des métiers spécialisés, ainsi qu'un atelier interactif, ont été transmis à **42 écoles**, joignant ainsi **4 800 élèves** dans la province. Cette initiative a été généreusement financée par le ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance de la Nouvelle-Écosse.



Ronda Frigault, instrutrice en plomberie au NSCC et modèle pour Techsploration, a animé un atelier interactif sur les métiers spécialisés présentant les 22 métiers nécessaires à la construction d'une maison.



Emily Boucher, directrice générale de Techsploration, discute avec les panélistes Satina Dabb, apprentie soudeuse chez Irving Shipbuilding, et TJ Norrish, apprentie électricienne chez IBEW 625.

## Nous débordons de bottes!

Pendant la Semaine de la sécurité dans la construction (première semaine de mai), nous avons sollicité notre communauté Techsploration pour des dons de bottes de sécurité légèrement usées et neuves. Nous avons été comblés par la gentillesse et le soutien de nos amis du NSCC qui ont recueilli des bottes en notre nom! Nous tenons également à remercier tout particulièrement nos partenaires de Nova Scotia Power qui ont fait don de plus de deux boîtes remplies de bottes neuves ou légèrement usées, ainsi que MERIT Nova Scotia qui a donné 25 paires de bottes neuves en partenariat avec un de ses membres, Mark's Work Warehouse. De plus, nous avons également reçu un généreux don de Weddleton Construction, également membre de MERIT Nova Scotia, pour l'achat de bottes neuves supplémentaires.





# Techsploration Telegraph

Été 2023

## TECHSPLOURATION + H<sub>2</sub>O CONFERENCE

Du 12 au 14 juin, des Techsploratrices de l'École secondaire rurale New Germany et de l'École intermédiaire de Montague ont participé à la H2O Conference, dans le cadre d'un programme de partenariat entre Techsploration, Compétences Canada – Nouvelle-Écosse et le Conseil des technologies océaniques de la Nouvelle-Écosse.

Le groupe a assisté à des événements au Centre des congrès d'Halifax et au front de mer de Dartmouth, où il a écouté ainsi que rencontré des dizaines de professionnels du secteur de la technologie océanique pour en apprendre sur leur métier. Le troisième jour, les Techsploratrices ont participé à la journée de démonstration du Centre for Ocean Ventures & Entrepreneurship (COVE), où elles ont pu observer de manière privilégiée de nombreux nouveaux projets relatifs aux technologies océaniques en oeuvre.



Banquet et cérémonie d'ouverture de H2O au Centre des congrès d'Halifax.



Les élèves ont participé à un atelier de prise de parole en public avec Chris Gallant de Compétences Canada – Nouvelle-Écosse.



Les élèves de l'École intermédiaire de Montague de l'Île-du-Prince-Édouard ont exploré la beauté du centre-ville d'Halifax.



Des Techsploratrices et des enseignants ont bénéficié d'une visite guidée du NCSM Moncton.

# Techsploration Telegraph

Été 2023

Nous sommes très reconnaissants du généreux soutien de nos partenaires envers nos anciennes élèves de Techsploration. Des bourses d'une valeur de 15 000 \$ ont été offertes par l'Université Acadia, Engineers Nova Scotia, l'Université Cape Breton et l'Université Saint Mary's.



## Abby Thompson

Bourse d'études d'Engineers Nova Scotia et de Techsploration 2023 – 1 000 \$  
Techsploratrice du Centre éducatif Cobequid  
Étudiante de l'Université d'Ottawa (génie chimique)

## Shayna Heukshorst

Bourse d'études en sciences et en génie de l'Université Cape Breton  
et de Techsploration 2023 – 2 500 \$  
Techsploratrice à la Dalbrae Academy  
Étudiante à l'Université Cape Breton (baccalauréat ès sciences)



## Alice Zhao

Bourse d'études du 25e anniversaire pour une ancienne élève  
de Techsploration – 2 500 \$  
Techsploratrice de la Sydney Academy  
Étudiante à l'Université de Waterloo (génie logiciel)

## Lily Bolivar

Bourse d'études en sciences et en génie de l'Université Saint  
Mary's et de Techsploration 2023 - 2 000 \$ (renouvelable sur 4 ans)  
Techsploratrice à l'École secondaire rurale New Germany  
Étudiante à l'Université Saint Mary's (criminologie)



## Emma Cook

Bourse d'études en sciences de l'Université Acadia  
et de Techsploration 2023 – 1 000 \$  
Techsploratrice à la Bible Hill Jr High (école élémentaire du CEC)  
Étudiante à l'Université Acadia (baccalauréat ès sciences – biologie)

# Techsploration Telegraph

Été 2023

## Quatre nouvelles bourses d'études

Techsploration et Irving Shipbuilding sont heureux d'annoncer le lancement de quatre (4) bourses d'études d'une valeur de 3 500 \$ chacune à des personnes entamant leur première ou deuxième année de tout programme relatif aux affaires, aux technologies ou à un métier au NSCC.

« La grande incidence des fonds de bourses d'études ne peut être surestimée. Les bourses d'études sont souvent la différence entre quelqu'un qui peut poursuivre des études postsecondaires ou qui doit reporter ses études », a déclaré Emily Boucher, directrice générale de Techsploration.

« Techsploration est extrêmement reconnaissant envers Irving Shipbuilding pour son soutien de longue date à notre programme et ce nouvel investissement dans nos anciennes élèves et sa future main-d'œuvre. »

La date limite pour présenter une candidature est le 31 juillet, et toutes les bourses seront accordées pour l'année scolaire 2023-2024.

Le lundi 10 juillet, Victoria Henneberry, ancienne élève de Techsploration, diplômée du NSCC et apprentie tuyauteuse chez Irving Shipbuilding, s'est jointe à Mme Boucher à l'émission Morning Live de CTV pour discuter de notre incidence et de notre partenariat avec Irving, ainsi que des quatre nouvelles bourses d'études!



Lumière, caméra, action! Victoria Henneberry et Emily Boucher avec l'animatrice de l'émission Morning Live de CTV, Ana Almeida.



# Techsploration Telegraph

Été 2023

## Lancement des vidéos « Le pouvoir des possibilités » en français

Utiliser une technologie adaptative pour créer des solutions d'accessibilité. Cultiver des laminaires de manière saine sur des lignes de semis. Concevoir des panneaux solaires minces. Ceci n'est qu'une partie du travail incroyable réalisé par des femmes de la région dans les domaines des STIM, et nous sommes absolument ravis de vous raconter leurs histoires! Grâce au généreux soutien de la Direction des programmes et des services de langue française du ministère de l'Éducation et du Développement de la petite

enfance de la Nouvelle-Écosse, des élèves francophones de notre région ont accès à ces nouvelles vidéos inspirantes de la série Le pouvoir des possibilités.

Ces nouvelles vidéos en français seront lancées en juillet en tant que ressource éducative pendant les mois d'été, puis elles continueront d'être présentées tout au long de l'année scolaire.

« Il s'agit de nouveau contenu inspirant que nous pouvons proposer aux élèves de notre région, et qui nous rapproche un peu plus de la prestation d'une programmation en français », déclare

Emily Boucher, directrice générale de Techsploration. « Nous mettons en valeur des carrières que des jeunes de notre région peuvent ignorer. Nous sommes donc absolument ravis d'offrir aux jeunes francophones de nouvelles possibilités d'accéder aux ressources en ligne de découverte de carrières de Techsploration. »

Nous sommes ravis de nous associer à SALT Cinematic, qui a dirigé les aspects créatifs et techniques de la production des vidéos en français.



Dilanya Premachandra



Charlene Leblanc



Kim Viens



Marine Cuisinier



Betty Roethlisberger

# Techsploration Telegraph

Été 2023

*Merci de votre investissement continu dans **Techsploration!***

## **PARTENAIRES FONDATEURS DU PROGRAMME**

**nsc**



## **PARTENAIRES EUREKA**



## **PARTENAIRES EXPLORATEUR**

Agence de promotion économique  
du Canada atlantique  
ExxonMobil  
Irving Shipbuilding Centre of Excellence  
Mohawk College  
PEI Business Women's Association  
REDspace  
Fondation du NSCC  
Shopify

## **PARTENAIRES NAVIGATEUR**

Université Acadia  
Faculté d'informatique de l'Université Dalhousie  
Université Saint Mary's  
PCL Construction  
Nova Scotia Power  
Steele Auto Group  
Lockheed Martin Canada

## **PARTENAIRES PIONNIER**

Build Right Nova Scotia  
Bird Construction  
Dewalt Canada  
Fondation Pétrolière Impériale  
MERIT Nova Scotia  
WISEatlantic

## **PARTENAIRES BOUSSOLE**

Université Cape Breton  
Engineers Nova Scotia  
Design Marketing  
Encore Canada  
J.D. Irving Transportation & Logistics  
Conseil consultatif sur la condition féminine  
de la Nouvelle-Écosse  
Nova Scotia Construction Sector Council