

Programme ELITE pour la jeunesse noire

Bilan de l'année

Le Programme d'apprentissage expérimental en innovation, technologie et entrepreneuriat (ELITE) pour la jeunesse noire est motivé par la passion d'aider la jeunesse noire à atteindre leur plus haut potentiel professionnel. Chaque année, le Programme ELITE accueille des étudiant.e.s du secondaire et du premier cycle universitaire talentueux/talentueuses qui cherchent à développer leurs compétences scientifiques et entrepreneuriales, à créer des réseaux et explorer les possibilités de carrière dans le domaine des STIM. Cette année n'a pas fait exception. Notre petite mais puissante cohorte de stagiaires de 2024 a contribué à divers projets dans une variété de domaines allant de l'ingénierie aux sciences biologiques et linguistiques.

Notre vision est d'établir des voies de formation pour la jeunesse noire dans le domaine des STIM. Cette année, notre travail visant à renforcer les opportunités offertes dans ce domaine pour la jeunesse noire s'est étendu aux élèves du primaire grâce à un partenariat avec le [Programme DiscoverE de Fred Otto](#) de la [Faculté d'ingénierie](#) de l'Université de l'Alberta. Ensemble, le Programme ELITE et le Programme DiscoverE ont financé 10 places dans des camps d'été pour les jeunes noir.e.s de la première à la sixième année.

Notre vision est d'établir des voies de formation pour la jeunesse noire dans le domaine des STIM. Cette année, notre travail visant à renforcer les opportunités offertes dans ce domaine pour la jeunesse noire s'est étendu aux élèves du primaire grâce à un partenariat avec le Programme DiscoverE de Fred Otto de la Faculté d'ingénierie de l'Université de l'Alberta. Ensemble, le Programme ELITE et le Programme DiscoverE ont financé 10 places dans des camps d'été pour les jeunes noir.e.s de la première à la sixième année.



Les stagiaires et le personnel du Programme ELITE lors des présentations techniques finales de 2024

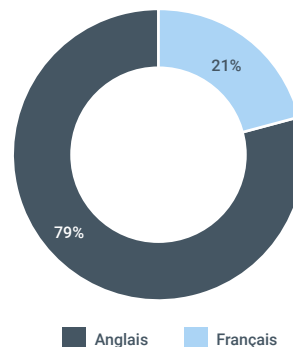
Stagiaires et responsables de stage de 2024

Nombre total de stagiaires participant aux des programmes d'intégration au travail : 29

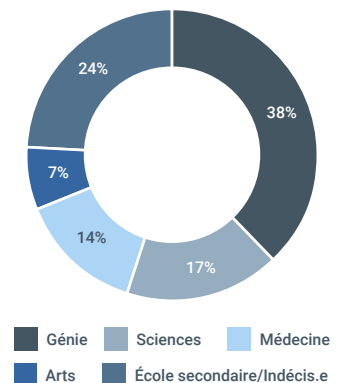
Nombre total de stagiaires impliqué.e.s dans l'évaluation de programmes : 58

D'aspirant.e.s ingénieur.e.s aux chercheur.e.s en herbe, en passant par de futur.e.s créateurs/créatrices de mode, un large éventail d'intérêts et de talents était représenté au sein du groupe. Ces intérêts ont été satisfaits par 16 responsables de stage uniques qui ont donné aux stagiaires l'occasion de contribuer de manière significative à des projets ayant des applications dans le monde réel.

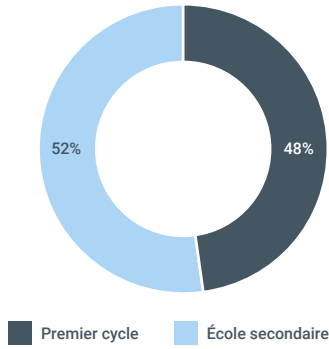
Démographique linguistique



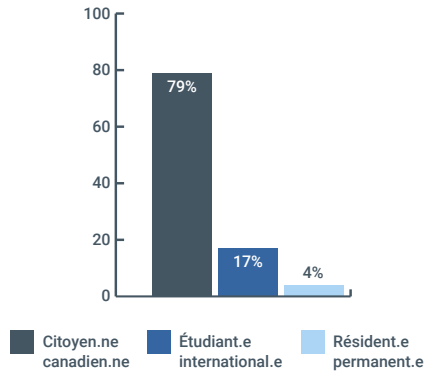
Secteur d'étude



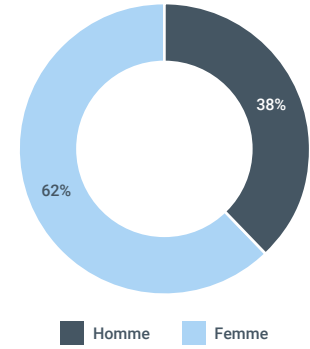
Niveau académique



Statut de citoyenneté



Genre



Stagiaires qui mangent le dîner ensemble lors de l'atelier final

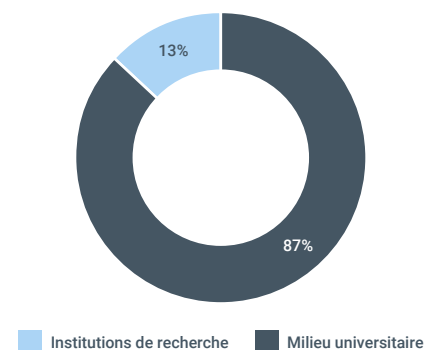


Stagiaires qui participent à la série d'activité sur la conception entrepreneuriale

Grâce au soutien et à la formation technique fournie par les responsables de stage, les stagiaires ont pu choisir parmi un large éventail de projets de recherche. De la recherche en médecine de réadaptation du [Laboratoire de robotique](#) de réadaptation à l'analyse linguistique de [l'Espace LiFT](#), et la recherche sur les revêtements par pulvérisation thermique du [Laboratoire des technologies avancées de transfert de chaleur et de surface](#), les stagiaires ont eu l'occasion de laisser leur empreinte sur des travaux durables dans une variété de disciplines.

Parallèlement à notre programme d'été standard, le Programme ELITE a également lancé une enquête et une évaluation du programme en 2024. L'objectif de l'enquête d'évaluation était d'examiner l'impact du programme sur les stagiaires qui ont participé au Programme ELITE depuis sa création il y a quatre ans. L'enquête se concentre sur les avantages et l'impact plus large sur les stagiaires lors de leur transition de l'école à leurs carrières professionnelles. Les résultats de l'enquête et de l'analyse d'évaluation seront largement diffusés et serviront à raffiner la conception et le fonctionnement du programme.

Responsable de stage



« Si vous voulez vous impliquer, si vous aimez travailler avec les gens et si vous voulez faire quelque chose d'important, je vous conseille de participer à ce programme. »

Albert Chimdindu étudiant en première année d'ingénierie

L'impact ELITE

Au début et à la fin de chaque été, le Programme ELITE administre une enquête pour comprendre comment les stagiaires ont évolué au cours de leur stage. Les données de cette année montrent qu'après leur expérience dans le cadre du Programme ELITE, les étudiant.e.s de la cohorte 2024 se sentent plus confiant.e.s dans leurs capacités professionnelles.

- » 95 % des stagiaires ont déclaré se sentir mieux préparé.e.s pour le monde du travail après leur stage. Ce chiffre est supérieur à la moyenne nationale de 69 % pour des programmes similaires.
- » Au début du programme, 65% des stagiaires ont rapporté avoir une certaine confiance en leurs compétences en résolution de problèmes.
- » À la fin de l'été, ce nombre s'est élevé à 79%.
- » Les stagiaires ont également fait état d'une amélioration significative de leur capacité à collaborer avec les autres, de leur créativité et de leurs compétences en communication - des caractéristiques d'un développement socio-émotionnel fort dans cette cohorte de futur.e.s professionnel.le.s noir.e.s en STIM.
- » Cette cohorte a vu ses compétences en littératie numérique s'améliorer de manière significative passant d'un taux de confiance de 68 % au début de l'été à un taux de confiance de 84 % à la fin de l'été.



Une audience de membres de la communauté au siège d'Edmonton Unlimited qui regarde la présentation finale de la série de conception entrepreneuriale



Les stagiaires assistent à une démonstration chez Token Naturals

« [Dans le Programme ELITE] vous pourriez avoir 14, 15 ou 16 ans et travailler dans un cadre professionnel, aux côtés de professeur.e.s établi.e.s titulaires d'un doctorat, et c'est vraiment génial. Cela vous donne vraiment un aperçu de ce qui se passe à l'intérieur ».

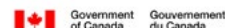
Hamid Ali élève de 12e année

Coin communautaire

Sans le soutien de nos partenaires communautaires, le Programme ELITE ne serait pas ce qu'il est aujourd'hui. Il s'agit véritablement d'une initiative université-communauté-gouvernement. Nous sommes particulièrement reconnaissants à [l'association Black Business Ventures](#) et à [Edmonton Unlimited](#) d'avoir dirigé l'organisation de nos activités sur la conception entrepreneuriale une année de plus. Nous remercions également RBCx, [le Conseil pour l'engagement civique des Afro-Canadiens](#), [VersionMe Media](#) et Token Naturals pour leur participation en tant que mentors et juges experts lors des ateliers de présentation de la série d'activités sur la conception entrepreneuriale.

Nos commanditaires pour 2024 sont les suivants:

- Programme de Bourse Objectif Avenir RBC
- The Counselling Foundation of Canada
- Future Skills Centre
- Edmonton Regional Innovation Network
- Université de l'Alberta
- Université Carleton
- Programme d'emplois d'été du Gouvernement du Canada
- MITACS
- Alberta Innovates pour appuyer le Programme d'éducation entrepreneuriale
- Enbridge Inc.
- Stantec



Financement et finances

Le Programme ELITE pour la jeunesse noire utilise une campagne de durabilité robuste pour collecter des fonds et obtenir des ressources pour soutenir les salaires des stagiaires et les activités du programme. En 2024, nous avons obtenu près de 510 000 dollars, représentant de nouveaux financements en espèces, contre environ 290 000 dollars en 2023. Cela représente une augmentation annuelle de 75 % du financement.

Nos efforts pour aider les stagiaires à obtenir des bourses pour leurs études postsecondaires ont été couronnés de succès. Pour la quatrième année consécutive, les stagiaires du Programme ELITE ont reçu des bourses Objectif Avenir RBC pour la jeunesse noire. Trois des quatre stagiaires de la cohorte 2023 ont reçu cette bourse, qui offre 10 000 \$ par an à des étudiant.e.s pour un maximum de quatre années d'études et de formation postsecondaires. Cela représente un taux de réussite de 75 % pour les stagiaires du Programme ELITE.



Les stagiaires ELITE posent pour une photo lors de leur participation à la série d'activités sur la conception entrepreneuriale

ELITE in the News

Cette année, le Programme ELITE a été mis en valeur et supporté par des partenaires, des collaborateurs/ collaboratrices et des allié.e.s, notamment le président de l'Université de l'Alberta et la Faculté d'ingénierie et de conception de l'Université de Carleton :

- » [Du bureau du président : Mois de l'histoire des Noir.e.s | The Quad](#)
- » [Ouvrir des portes et façonner l'avenir des jeunes Noir.e.s à l'Université Carleton | Faculté d'ingénierie et de conception](#)
- » [Podcast sur les compétences futures de Conseil de conférence du Canada](#)

Pour plus d'informations sur le Programme ELITE, telles que des profils de stagiaires, des informations sur le programme et des entrevues avec des partenaires, visitez la page des nouvelles et des médias sur notre site web.

Pour en savoir davantage sur le Programme ELITE pour la jeunesse noire :

Veillez nous visiter au www.eliteprogram.ca/fr/

Veillez nous suivre sur [Instagram](#), [Twitter](#), [Facebook](#), et [LinkedIn](#)

Veillez nous contacter au elite@ualberta.ca

« Dans l'ensemble, il s'agit d'une occasion fantastique de développer de nouvelles compétences, d'entrer en contact avec des personnes partageant les mêmes idées, d'acquérir de l'expérience dans le secteur et d'explorer des opportunités de carrière intéressantes ».

Onami Ademola étudiante en 3^{ème} année de génie informatique

Que prévoyons-nous pour la suite ? : Vision pour 2025

À ce jour, le Programme ELITE a soutenu près de 200 stagiaires et apprenti.e.s. Notre engagement en faveur de l'avancement s'étend au développement de jeunes professionnel.le.s qui soutiennent les opérations du programme, y compris les gestionnaires de programmes Noir.e.s, les coordinateurs/coordinatrices de communication et les psychologues en formation. Pour la suite, nous sommes ravis de renouveler notre partenariat avec le Programme DiscoverE afin d'offrir à des jeunes Noir.e.s de l'école primaire la possibilité d'explorer le monde des STIM. Cette intervention précoce est essentielle pour créer des opportunités durables et globales dans le domaine des STIM pour la jeunesse noire. Nous nous engageons également à poursuivre nos investissements dans la recherche. Les idées tirées des recherches quantitatives et qualitatives menées sur le Programme et son impact sur les communautés noires et la société en général serviront non seulement à améliorer le Programme ELITE, mais aussi d'autres initiatives similaires, contribuant ainsi à la mobilisation des connaissances autour de la formation et du développement de la jeunesse noire à travers le Canada.