



Trouvez votre équipe  
Pionniers et instigateurs de  
changement STIAM

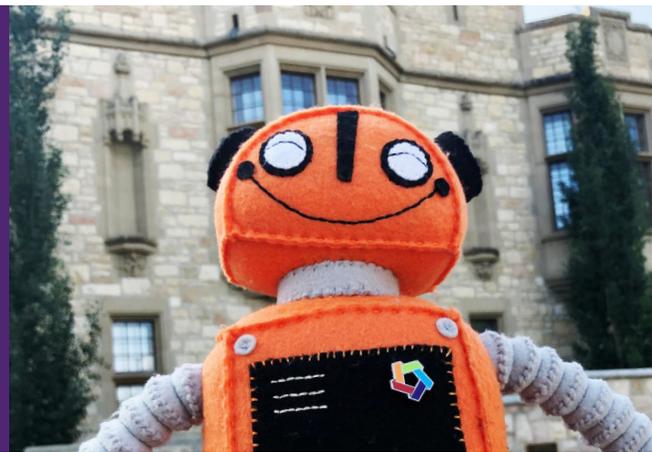


Obtenez l'accès

à des laboratoires, à des  
ateliers et à des modules  
d'apprentissage pratique



Vivez sur un campus  
et passez tout le mois de juillet à  
l'une des universités chefs de file  
du Canada



Le programme Shad2020 aura lieu  
du 5 juillet au 31 juillet.

[shad.ca](http://shad.ca)

# Shad... de quoi S'agit-il au juste?

Shad Canada est un programme de STIAM et d'entrepreneuriat destiné aux élèves de la 10<sup>e</sup> année et 11<sup>e</sup> années (au Québec, 4<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> année du secondaire).

Le programme Shad Canada attire des élèves faisant preuve d'aptitudes élevées pour la prise de risques, de curiosité, d'excellence et de résilience et les prépare à relever des défis sociaux et économiques. Le programme d'une durée d'un mois prévoit un défi de conception dans le monde réel dans le cadre duquel les élèves sont invités à se pencher sur des enjeux tels que la sécurité alimentaire, la gestion de l'eau et la gestion des déchets.

## Shad2020

-  Les élèves qui terminent leur 10<sup>e</sup> ou 11<sup>e</sup> année (au Québec, 4<sup>e</sup> année ou 5<sup>e</sup> année du secondaire)
-  La demande en ligne est accessible à [shad.ca/demande](https://shad.ca/demande)
-  La date limite de soumission des demandes est le 18 novembre 2019.
-  Le programme Shad 2020 aura lieu du 5 juillet au 31 juillet.
-  Acceptations envoyées en février 2020
-  Foire aux questions à [shad.ca/questions](https://shad.ca/questions)

## L'expérience Shad



### STIAM Et Entrepreneuriat

Venez participer à un horaire ambitieux de laboratoires, de séminaires et d'ateliers pratiques, tous axés sur les STIAM et sur l'entrepreneuriat



### Défi de conception

Venez relever un défi pratique en équipe, lequel consiste à élaborer un plan et à créer un prototype permettant de résoudre un enjeu du monde réel #STEAM4Good



### Réseau

Un réseau solide composé de 17 000 finissants du programme ou plus. Un carrefour pour les événements et les occasions de leadership.



### Vie en résidence

Venez vivre en résidence pendant 27 jours sur le campus d'une université canadienne en juillet



### PairesShad

Un lieu de rencontre pour les élèves motivés et aux affinités semblables, qui terminent leur 10<sup>e</sup> ou leur 11<sup>e</sup> année (au Québec, 4<sup>e</sup> année ou 5<sup>e</sup> année du secondaire)



### Diversité

Engagement ferme à maintenir la diversité et un programme varié sur le plan culturel.

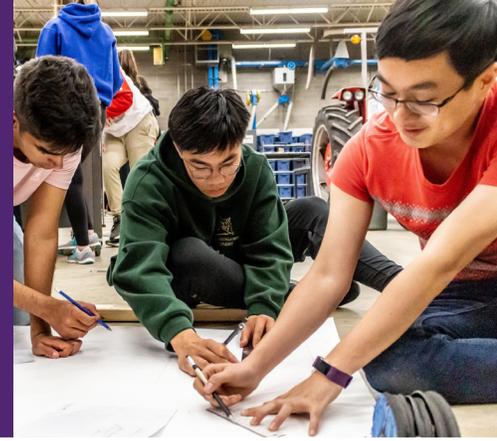
Consultez notre site Web et laissez-vous emporter par l'engouement que suscite shad :

[shad.ca/videos-fr](https://shad.ca/videos-fr)

Bénéficier  
d'un  
apprentissage  
pratique



Bâtir une  
communauté



Sortir de  
sa zone de  
confort



Apprendre  
au contact  
des pairs  
aux vues  
similaires



# Défi de conception dans le monde réel

Une caractéristique importante du programme Shad est son projet de conception signature.

Projet de conception unique à Shad. Créez un prototype permettant de résoudre un enjeu social en 27 jours à peine. Mis à part l'engouement évident que suscite ce projet, certaines provinces offrent un crédit complet aux étudiants qui prennent part au programme Shad.

Shad répartit 1 000 élèves entre 19 universités différentes et les subdivise en des douzaines de groupes de projet qui mettent l'accent sur un problème du monde réel ayant des répercussions économiques et sociales.

Thèmes des défis de conception antérieurs

2019 – Réduction des déchets de manière durable

2018 – Résilience en cas de catastrophe naturelle

2017 – Réduire l'empreinte énergétique du Canada de façon significative

2016 – Comment améliorer la sécurité alimentaire des Canadiens?

2015 – Pourquoi n'allez-vous pas jouer dehors?



Donnez libre  
cours à votre  
plein potentiel  
grâce à un  
programme  
fondé sur  
les STIAM

Sciences  
Technologie  
Ingénierie  
Mathématiques  
Arts



# Campus Shad

Nous sommes fiers de notre partenariat avec dix-neuf universités canadiennes triées sur le volet afin d'offrir le programme Shad.

Les participants Shad peuvent passer l'été en étant aux premières loges, avec vue sur les montagnes à l'Université de la Colombie-Britannique, le long de la côte de l'Atlantique à l'Université Memorial de Terre-Neuve ou au cœur des Prairies canadiennes à l'Université de la Saskatchewan ou ailleurs au Canada.

L'unique garantie est que les élèves ne seront pas affectés à une université proche de l'endroit où ils vivent.

**Pourquoi?** Une bonne partie de l'expérience propice à la transformation que propose Shad consiste à sortir de sa zone de confort.



Vancouver, Colombie-Britannique



Calgary, Alberta



Saskatoon, Saskatchewan



Thunder Bay, Ontario



Sudbury, Ontario



London, Ontario



Waterloo, Ontario



Waterloo, Ontario



Hamilton, Ontario



Toronto, Ontario



Toronto, Ontario



Kingston, Ontario



Ottawa, Ontario



Montreal, Québec



Fredericton, Nouveau-Brunswick



Sackville, Nouveau-Brunswick



Halifax, Nouvelle-Écosse



Charlottetown, Î.-P.-É.



St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador



**18 000 +**

Shads et plus... et la liste ne cesse de s'allonger!



**55 %**

les participants Shad sont en majorité des femmes – chaque année [depuis les 40 dernières années!]



**20 %**

des participants Shad lancent au moins une entreprise en démarrage de leur propre initiative



**80 %** des

participants Shad investissent dans une entreprise en démarrage ou la conseillent



**85 %**

des participants Shad vivent et travaillent au Canada

**4**

membres du Conseil jeunesse du premier ministre depuis la création du Conseil

**32**

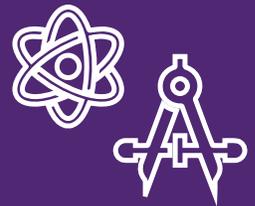
boursiers Rhodes

# Instigateurs de changement Shad

Notre réseau des anciens Shad se compose de leaders d'opinion et de révolutionnaires du numérique, de présidents-directeurs généraux et de vedettes consacrées du monde universitaire.

Qu'ont-ils tous en commun? Ils sont des instigateurs de changement.

Les Shads repoussent les limites du possible, en faisant appel à leurs aptitudes en sciences, en technologie, en ingénierie, en arts et en mathématiques en tant que catalyseur pour donner naissance à de toutes nouvelles idées et industries.



**85 %**  
obtiennent leur  
diplôme en  
sciences ou en  
ingénierie

**92**  
boursiers  
Loran



Entrepreneure en série  
Dragonne à l'émission  
Dragons' Den (Dans l'œil  
du dragon) de la CBC

# Soumettez votre demande pour Shad2020 d'ici le 18 Novembre 2019

[shad.ca/demande](http://shad.ca/demande)

## Les Shads sont...

### Diversité sur le plan économique

La capacité d'aimer les STIAM n'est pas liée au genre, à la situation économique ni à l'ethnicité. Shad encourage les étudiants issus de tous les milieux économiques à poser leur candidature et à profiter de l'éventail de bourses visant à soutenir les candidats acceptés.

### Élèves de communautés éloignées

Shad est délibérément diversifié et s'est engagé à maintenir un programme varié sur le plan géographique. Nous encourageons les élèves originaires de régions rurales et éloignées, qui n'ont peut-être pas accès aux programmes axés sur les STIAM, à poser leur candidature. La mosaïque canadienne est plus susceptible d'être mieux représentée si nous recrutons davantage de participants Shad provenant de régions rurales et éloignées.

### Étudiants autochtones

Shad a fait le choix délibéré de se diversifier et s'engage à maintenir un programme diversifié sur le plan culturel. Nous encourageons les étudiants provenant de communautés traditionnellement sous-représentées à poser leur candidature

### Étudiants étrangers

La quête d'excellence ne connaît pas de frontières et Shad accueille tout élève qui s'engage à laisser une empreinte durable sur la société.

Shad recherche la diversité et un bel équilibre chez les participants Shad, ainsi qu'un engagement global envers l'excellence.

Les élèves qui possèdent de solides bases scolaires, qui sont entreprenants, engagés, créatifs, naturellement tournés vers l'action, de nature curieuse et qui possèdent un esprit communautaire sont le genre d'élèves qui excellent à Shad.

Si vous vous reconnaissez dans cette brève description, veuillez soumettre votre demande. Nous serions ravis de vous connaître.

## Les critères de la demande :

- Élèves qui terminent leur 10<sup>e</sup> ou leur 11<sup>e</sup> année (au Québec, 4<sup>e</sup> année ou 5<sup>e</sup> année du secondaire)
- Bulletin scolaire ou relevé de notes exigé
- Ouvert aux candidats de chaque province ou territoire canadien et aux candidats étrangers
- Les candidats sont évalués en fonction de plusieurs facteurs, dont la créativité ou l'innovation, l'engagement envers l'excellence, la participation aux activités parascolaires et de solides antécédents scolaires
- Le processus de sélection est concurrentiel
- Une aide financière est accessible\*

\*Shad a octroyé plus de un million de dollars en bourses en 2019

## Un soutien financier est disponible

Il n'en coûte rien de soumettre sa demande.

Un éventail de soutiens financiers est accessible aux personnes qui peuvent démontrer qu'elles en ont besoin.

## Frais de programme

Les frais de participation au programme Shad2020 sont de 5 800 \$\*, ce qui comprend le logement, les repas, les activités scolaires et les excursions pédagogiques.

Les frais de programme ne comprennent pas les frais de déplacement pour se rendre au campus ou en revenir ni les frais accessoires comme la blanchisserie et les souvenirs.

\* Les frais de programme que doivent déboursier les élèves de l'étranger s'élèvent à 10 000 \$CAN. Consultez notre site Web pour obtenir plus de détails.

# Foire aux questions

## Shad est-il un acronyme?

Shad n'est pas un acronyme. Le programme a été baptisé d'après un ruisseau où le programme a vu le jour à Aurora, en Ontario

## Quels sont les critères entrant en ligne de compte dans le processus de sélection?

Les candidats sont évalués en fonction de plusieurs facteurs, notamment le rendement scolaire, les activités parascolaires, la créativité et l'innovation et l'engagement envers l'excellence.

## Mon école doit-elle proposer ma candidature?

Chaque élève doit envoyer sa demande directement à [shad.ca/demande](https://shad.ca/demande). Vous n'avez pas besoin d'une mise en candidature de votre école pour être admissible et il n'y a aucune limite quant au nombre d'élèves pouvant soumettre leur demande et être acceptés au sein d'une même école.

## Si vous faites une demande, sera-t-elle acceptée?

Il s'agit d'un processus de demande concurrentiel. Il est important d'y consacrer vos efforts les plus nobles. Ne prenez pas le processus de demande à la légère.

## Comment saurai-je si ma demande est acceptée?

En février, nous commencerons à communiquer avec les candidats et les candidates par courriel.

## Les élèves peuvent-ils choisir le campus qu'ils fréquenteront?

Lorsqu'un élève fait une demande à Shad, nous lui demandons de classer par ordre de préférence tous nos campus. Même si nous nous efforçons de tenir compte de ces préférences, l'espace est limité et nous tentons d'assurer la diversité. Ce qui compte avant tout, ce n'est pas le campus, mais bien l'expérience Shad en soi.

## Les élèves peuvent-ils quitter le programme pour assister à un autre événement?

Non. Le succès de Shad dépend de la communauté des Shads à chaque campus. S'ils sont acceptés au sein du programme, les participants Shad doivent s'engager à fréquenter le programme à temps plein pendant toute la période de 27 jours, ce qui comprend la vie de campus. Aucune exception ne sera faite quant à l'engagement à temps plein envers le programme, sauf en cas d'urgence médicale ou familiale, ou lorsque des accommodements sont nécessaires au titre de la législation sur les droits de la personne.

## Que dois-je faire si j'ai des besoins d'adaptation en vertu de la législation sur les droits de la personne?

Shad Canada est fière d'avoir toujours assuré la diversité de la communauté que nous desservons, dans le but d'outiller les jeunes des quatre coins du pays. À cet égard, Shad s'engage à offrir un programme sûr et exempt de discrimination et, s'il y a lieu, s'engage à combler les besoins d'adaptation des personnes. Shad respectera les principes d'accommodement dans les limites de la contrainte excessive, sur demande, tout au long de la participation au programme de la personne concernée.

Si vous aimeriez présenter une demande d'accommodement au titre de la législation sur les droits de la personne à tout stade du processus Shad, que ce soit au cours du processus de demande initial ou après l'acceptation au sein du programme, veuillez adresser votre demande à [info@shad.ca](mailto:info@shad.ca). Shad s'efforcera de donner suite à toutes les demandes d'accommodement, sauf lorsque cela représenterait pour Shad une contrainte excessive.

## Réseauter... ou ne pas réseauter!

Rejoignez-nous sur les médias sociaux pour obtenir les dernières mises à jour, nouvelles et caractéristiques du réseau Shad.



@Shadprogram



@Shadprogram



@Shadnetwork



Shad Network

# Pourquoi Shad?

## Ce qu'en pensent les anciens de Shad :

« Pourquoi Shad? Parce que Shad est la preuve qu'une jeune originaire des villages côtiers de Terre-Neuve, comme moi-même, peut bénéficier des mêmes possibilités qu'un jeune du centre-ville de Toronto. J'ai choisi [Shad] parce que c'était là l'occasion pour moi de m'allier à des personnes qui sont portées elles aussi à laisser libre cours à leur imagination en vue de changer le monde et qui ne me traiteront pas d'excentrique si j'entame une conversation avec un pur étranger à propos de la politique ou d'une nouvelle découverte médicale. Shad m'a fait connaître des personnes des plus exceptionnelles et je serai éternellement reconnaissante à ma famille Shad de l'U.N.-B. 2017. »



Hailey, Shad2017

« Le programme Shad offre de nombreuses occasions de rencontrer des professeurs, des entrepreneurs et des spécialistes renommés et vous fait découvrir un autre monde, c'est-à-dire l'univers des campus, tout en vous faisant prendre conscience des atouts dont vous avez besoin afin de transformer le monde. Shad m'a fait découvrir que l'âge n'est nullement un facteur pour qui aspire à changer le monde; en tant que Shad âgé de 16 ans, je suis résolument tourné vers l'avenir, prêt pour la grande aventure. »



Keshav, Shad2018

## Ce qu'en pensent les Parents Shad :

« Les gens pensent que Shad se résume aux STIAM (sciences, technologie, ingénierie, arts et mathématiques). Shad va bien au-delà des STIAM. C'est une question de communauté, une question de leadership. C'est aussi le fait d'accepter que votre vision du monde évoluera. Je m'en suis rendu compte lorsque notre fils a appelé à la maison. Il nous a décrit son été à Shad comme étant une expérience qui transforme sa vie. »

Sara-Lynne, parent Shad 2018

« J'ai entendu beaucoup de belles choses à propos de Shad au fil des ans, depuis que j'étais moi-même au secondaire, mais l'expérience dépasse de loin toutes les attentes que nous pouvions avoir, ma fille et moi. Shad est un trésor national canadien et ma famille est très reconnaissante d'en avoir fait partie. »

Caroline, parent Shad 2018

## Ce qu'en pensent les chefs du gouvernement :

« De nos jours, je ne songerais même pas à fonder une université sans que chaque étudiant ne puisse bénéficier de l'apprentissage expérientiel. La raison en est fort simple, ce programme combine la théorie et la pratique. »

David Johnston, 28<sup>e</sup> gouverneur général du Canada; membre honoraire Shad



# Bailleurs de fonds Shad

Shad apprécie et tient à souligner le généreux soutien des particuliers, des entreprises du secteur privé, des fondations et du gouvernement pour leur financement. Les dons qui nous sont versés sous forme de soutien financier et de temps aident nos participants à atteindre leur potentiel.

## Secteur privé et fondations



## Gouvernement



## Partenariats inclusifs



## Autres dons et donateurs

### Hommages

Les dons suivants ont été versés à Shad à titre d'hommage :

En mémoire de :

Albert & Jean Thompson

Lucas Parafianowicz Memorial Award

En hommage à :

Barry Bisson; Ed Jernigan

### Dons jumelés

Les entreprises suivantes ont versé un don de contrepartie à Shad :

Astra Zeneca

Google

Johnny Mac Entertainment

Medtronic

TELUS

### Établissements scolaires et districts scolaires :

Anglophone East School District

Langley District School Board

Ottawa Catholic School Board

Peel District School Board

Prairie Valley School Division

Thames Valley District School Board

### Amis de Shad



STUDENTS ON ICE  
FONDATION • FOUNDATION



Entamez votre  
prochaine aventure

[shad.ca/demande](https://shad.ca/demande)

