

FAITES UNE DIFFÉRENCE AVEC LES

BOURSES FSG

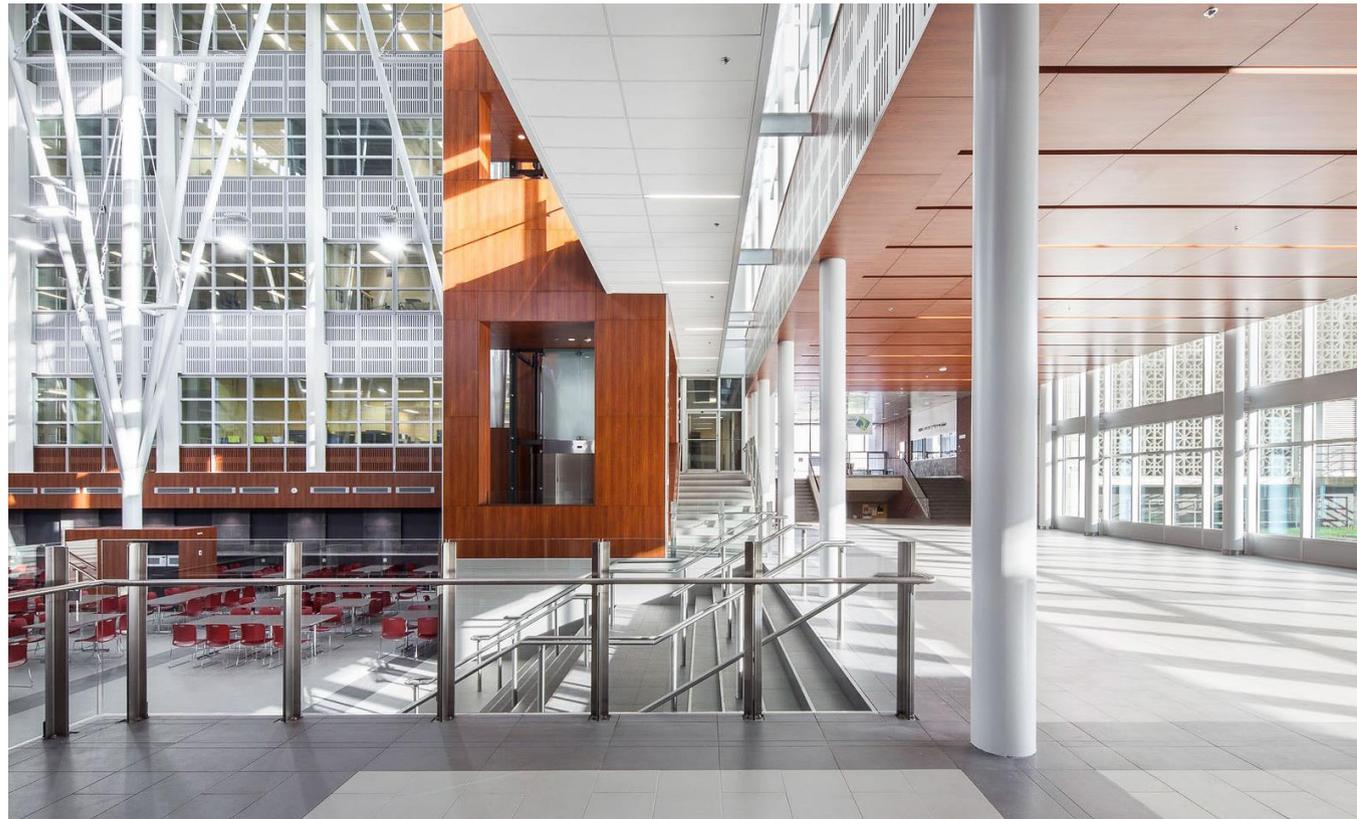
Guide à l'intention des donatrices et donateurs

Faculté des sciences
et de génie



UNIVERSITÉ
LAVAL

NOTRE FACULTÉ



Bienvenue dans notre équation humaine

La Faculté des sciences et de génie (FSG) se distingue par une structure unique au pays qui réunit sous un même toit un grand nombre de disciplines des sciences et de l'ingénierie qui se traduit par 12 programmes accrédités par Ingénieurs Canada et plus de 40 programmes de premier cycle.

Avec ses 6 500 étudiants, plus de 300 membres du corps professoral et personnel enseignant répartis dans 12 départements et une École d'actuariat, elle est indéniablement l'une des plus imposantes facultés de l'Université Laval.

Une faculté interdisciplinaire

Les innovations se trouvent souvent aux frontières des disciplines : c'est là que se trouve notre force. En permettant à nos étudiantes et étudiants en sciences et en génie d'échanger dans des installations stimulantes, nous favorisons le partage des connaissances et donc, la créativité.

Nous visons la réussite des étudiantes et étudiants aux 3 cycles d'études et encourageons tous les membres de notre communauté à se surpasser pour répondre aux besoins d'un monde en constante évolution.



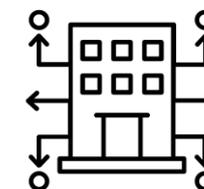
6 500

personnes étudiantes, chaque année



95

programmes d'études



13

départements et école

Notre engagement

Innovante et reconnue pour sa capacité d'adaptation aux nouvelles réalités, la Faculté conjugue avantageusement ses activités de formation et de recherche au bénéfice de la société.

La recherche à la FSG : découvertes et avenir

La Faculté des sciences et de génie est un milieu dynamique où les scientifiques, les ingénieures et ingénieurs s'unissent pour contribuer à l'avancement des connaissances et pour former des professionnelles et professionnels aux compétences variées. La recherche à notre Faculté s'articule de différentes façons.



Pôles d'excellence en recherche

La Faculté compte 12 axes de recherche dans lesquels nos chercheuses et chercheurs s'unissent et s'investissent pour faire avancer les connaissances :

1. [Eau et environnement](#)
2. [Optique, photonique et laser](#)
3. [Science des matériaux](#)
4. [Systèmes biologiques](#)
5. [Écosystèmes nordiques](#)
6. [Ressources naturelles](#)
7. [Procédés et productique](#)
8. [Sciences fondamentales](#)
9. [Données et IA](#)
10. [Robotique et environnement intelligent](#)
11. [Santé et sciences biomédicales](#)
12. [Énergie et développement durable](#)

Initiatives en recherche

Plusieurs instituts structurant à la FSG permettent de fédérer les expertises et de construire des ponts entre les initiatives. D'autres parts, la recherche est appuyée par les gouvernements à travers des subventions de recherche (CRSNG, FCI, FRQNT, etc.), en plus de nombreux partenariats avec le milieu et avec des entreprises qui appuient les travaux réalisés par nos équipes.

POURQUOI offrir des bourses FSG?

Pour soutenir la FSG dans sa mission

Donner à la Faculté, c'est contribuer au développement et à l'excellence de la formation pour notre relève scientifique et de l'ingénierie. C'est aussi favoriser le recrutement d'étudiantes et d'étudiants prometteurs et leur persévérance tout au long de leurs études en leur octroyant des bourses. La FSG est un milieu qui donne accès au savoir à un plus grand éventail de talents, un endroit pour des personnes aux profils diversifiés et où l'accès au savoir pour tous est la priorité.

« Nos étudiantes et étudiants sont notre avenir, elles et ils sont pleins d'énergie et sont prêts à contribuer pour répondre aux défis importants auxquels nos sociétés font face, comme les changements climatiques si je n'en nomme qu'un.

Les bourses qu'elles et ils reçoivent leur permettent aussi de s'impliquer et de contribuer à offrir à leur communauté une expérience étudiante riche et qui va au-delà de l'académique. »

- André Zaccarin, doyen de la Faculté des sciences et de génie



André Zaccarin, doyen de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval

Pour faire une réelle différence

Les bourses, peu importe la catégorie, encourage la relève étudiante en science et en génie à poursuivre ses efforts, à être plus curieuse, plus engagée.

« Grâce à cette bourse, j'ai pu financer un stage de recherche à Oslo en Norvège »

- Xavier Isabel, récipiendaire de la Bourse André Darveau , 1^{er} cycle.

« La bourse combinée au stage me permettra de me rapprocher de mon métier d'actuaire en me soutenant financièrement pendant l'année scolaire »

- Ève Busque, récipiendaire 2022-2023 de la Bourse Co-operators, Excellence en actuariat.



Pour visionner la vidéo des récipiendaires des bourses 2022-2023, [cliquez ici!](#)



Étudiantes de la Faculté lors de la cérémonie des Prix Summa 2022

CATÉGORIES DE BOURSES

Vous pouvez soutenir les personnes étudiantes et leurs besoins à travers plusieurs catégories de bourses.

Bourses offertes à deux moments-clés :

Bourses à l'admission

- Excellence à l'admission (1^{er} cycle)
- Recrutement en recherche (2^e, 3^e cycles)

Bourses en cours d'études

- Leadership et implication
- Excellence
- Entrepreneuriat
- Soutien à la réussite
- Persévérance
- Mobilité
- Perfectionnement

BOURSES OFFERTES à l'admission

1

Excellence à l'admission

Vous croyez que l'excellence est importante au niveau de l'enseignement, mais également de sa clientèle étudiante et souhaitez que l'Université Laval se distingue des autres universités.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à l'attraction des meilleurs talents.

OBJECTIF :

Reconnaitre l'excellence académique de la population cégépienne désirant entreprendre des études dans un programme de science ou de génie et présentant un dossier académique exemplaire.

Critère de sélection principal

- Excellence du dossier académique, cote R

Montant des bourses

- 5 000 \$

Bourses de recrutement en recherche ESSOR

2

Vous savez que le développement de la recherche est un élément important dans l'évolution des connaissances et de la science et que le recrutement d'étudiantes et d'étudiants aux cycles supérieurs est plus difficile.

Avec cette bourse vous pouvez aider dans un premier temps la communauté étudiante qui obtiendra un montant suffisant qui lui permettra de se concentrer sur son projet de recherche, et dans un deuxième temps les jeunes chercheuses et chercheurs qui pourront mieux les recruter. Les membres du corps professoral qui supervisent des personnes étudiantes du programme bonifient la bourse d'un montant équivalent ou supérieur.

OBJECTIF

Recruter des étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs désirant poursuivre leur carrière dans la recherche

Critère de sélection principal

Recommandation de la professeure ou du professeur

Montant des bourses

- 10 000 \$ pour le 2^e cycle
- 30 000 \$ sur 3 ans pour le 3^e cycle



UN MILIEU D'ÉTUDE **VIVANT** ET
ENRICHISSANT

BOURSES OFFERTES en cours d'études

3

Excellence au 1^{er} cycle

Vous reconnaissez que les études dans les domaines de science ou de génie sont très exigeantes et que l'excellence académique demande aux étudiantes et étudiants un investissement majeur et de la rigueur dans leurs études.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à soutenir les étudiants et les récompenser.

OBJECTIF

Récompenser les étudiantes et étudiants qui possèdent un dossier académique exemplaire.

Critère de sélection principal

Excellence du dossier académique, moyenne cumulative

Montant des bourses

- 2 500 \$

Leadership et implication

4

Vous valorisez le leadership, l'engagement et l'implication et croyez que ce sont des qualités qui doivent être à développer tout au long de la formation, mais également de la carrière.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à aider les étudiantes et étudiants à développer leur plein potentiel.

OBJECTIF

Soutenir les étudiantes et étudiants impliqués ayant démontré un leadership par leur engagement communautaire ou universitaire ou projet de vie

Critère de sélection principal

Qualité de l'implication ou du projet présenté

Montant des bourses

- 2 500 \$

BOURSES OFFERTES en cours d'études

5

Entrepreneuriat EGGENIUS

Vous croyez que l'entrepreneuriat est un moteur important pour la croissance économique et souhaitez favoriser le développement d'entreprise dans votre communauté.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à soutenir les initiatives étudiantes qui ont un intérêt pour l'entrepreneuriat.

OBJECTIF

Soutenir les étudiantes et étudiants ayant une fibre entrepreneuriale à travers les différentes étapes du développement d'entreprise.

Critère de sélection principal

Démontrer un profil ou un potentiel entrepreneurial selon la catégorie de bourse

Montant des bourses

- 1 000 \$ aux bourses ESPOIR pour les étudiants intéressés par l'entrepreneuriat
- 5 000 \$ aux bourses ÉVEIL pour les projets à l'étape d'idéation
- 10 000 \$ aux bourses ENVOL pour les projets en démarrage

Soutien à la réussite

6

Plusieurs étudiantes et étudiants doivent faire face aux aléas de la vie et l'aspect financier ne devrait pas être un facteur déterminant quant à la continuité des études.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à soutenir les étudiantes et étudiants ayant un déficit budgétaire, en leur offrant un support financier pour les aider et leur permettre de rester au sein de leurs programmes de formation.

OBJECTIF

Soutenir la réussite scolaire en attribuant des bourses d'aide financière

Critère de sélection principal

Déficit budgétaire, leur empêchant d'assumer leur besoin de première nécessité

Montant des bourses :

- 2 000 \$

BOURSES OFFERTES en cours d'études

7

Persévérance

Vous reconnaissez que plusieurs étudiantes et étudiants travaillent avec ardeur et sont engagés dans leurs études sans avoir les meilleurs résultats académiques. Vous croyez que la persévérance est l'un des ingrédients qui leur permet de réussir leurs études.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à soutenir les étudiantes et étudiants qui font des efforts et qui améliorent leurs résultats académiques malgré les difficultés rencontrées.

OBJECTIF

Souligner les efforts remarquables d'une étudiante ou d'un étudiant rencontrant des difficultés

Critère de sélection principal

- Progression des résultats académiques
- Maintien ou amélioration des résultats académiques

Montant des bourses

- 2 500 \$

Mobilité et perfectionnement

8

Vous croyez que l'ouverture sur le monde est autant enrichissante sur le plan personnel que dans un parcours académique.

Avec cette bourse, vous pouvez contribuer à encourager les étudiants à participer à un colloque/congrès ou aider un étudiant à réaliser un projet d'études à l'extérieur du Québec.

OBJECTIF

Encourager les étudiantes et étudiants à participer à un colloque/congrès ou aider une étudiante ou un étudiant à réaliser un projet d'études à l'extérieur du Québec.

Critère de sélection principal

Qualité du projet présenté (retombées possibles, objectifs, portée, etc.)

Montant des bourses (*selon le projet d'étude*)

- Mobilité – 5 000 \$ ou 10 000 \$
- Perfectionnement – 2 500 \$

BOURSES OFFERTES en cours d'études

9

Bourse d'excellence aux cycles supérieurs

Vous désirez encourager le développement de la recherche, car elle permet de faire des découvertes et des avancées scientifiques qui font évoluer les connaissances.

Avec cette bourse vous pouvez contribuer à soutenir les étudiantes et étudiants dans la réalisation de leur projet de recherche.

OBJECTIF

Soutenir les étudiantes et étudiants dans la réalisation de leur projet de recherche, aux 2^e et 3^e cycles.

Critère de sélection principal

Reconnaître l'excellence des étudiantes et des étudiants inscrits aux cycles supérieurs

Montant des bourses

- 5 000 \$

Pour vous accompagner

Communiquez avec notre équipe du Service du développement, des communications et de la philanthropie pour plus de détails!



MATHIEU RODRIGUE

Directeur, développement philanthropique
Faculté des sciences et de génie
Université Laval

mathieu.rodrigue@dprd.ulaval.ca

T 581 888-5665

