



BOURSE D'ÉTUDES AMEC DE PREMIER CYCLE EN GÉNIE À L'INTENTION DES FEMMES AUTOCHTONES

-INFORMATION ET CRITÈRES-

À PROPOS DE LA BOURSE D'ÉTUDES AMEC DE PREMIER CYCLE EN GÉNIE À L'INTENTION DES FEMMES AUTOCHTONES

En 2006, la société AMEC a formé un partenariat avec la Fondation commémorative du génie canadien (FCGC) afin d'encourager davantage de jeunes femmes autochtones canadiennes à faire carrière en génie.

Une bourse d'études d'une valeur de 5 000 \$ est attribuée chaque année à une étudiante autochtone inscrite à un programme agréé de premier cycle en génie dans une université canadienne.

Outre la bourse en argent, il y a beaucoup d'autres très bonnes raisons de poser sa candidature à cette bourse d'études :

- **Promotion et reconnaissance.** Chaque année, la Fondation publie une brochure sur les lauréates de toutes les bourses de la FCGC, avec biographies et photos, qui est distribuée à l'échelle nationale, ainsi qu'un communiqué de presse individuel sur la lauréate de la bourse AMEC, qui est envoyé aux médias nationaux, aux organisations autochtones, aux associations d'ingénieurs, à l'université de la lauréate et aux médias communautaires. De plus, les noms des lauréates, avec leur photo, le nom de leur université et l'année d'obtention de la bourse d'études, sont affichés bien en vue sur le site Web de la FCGC. Tout au long de l'année, la boursière profite de diverses activités de promotion faisant appel à différents canaux de relations publiques, allant des affiches aux entrevues dans les médias.

- **Affiliation à la société AMEC.** AMEC est une société internationale de services et de gestion de projets qui assure la conception, la livraison et le soutien d'actifs pour des clients des secteurs public et privé. La société AMEC compte environ 4 000 employés dans 74 bureaux partout au Canada et pourrait offrir une aide future et des possibilités d'emplois à la boursière ou aux candidates.
- **Réseautage et possibilités de voyage.** La boursière pourra être invitée à assister au déjeuner de remise des prix de la FCGC, où elle recevra son prix. Cet événement a lieu lors de l'assemblée générale annuelle d'Ingénieurs Canada, qui se tient chaque année dans une ville canadienne différente. Les frais de voyage et d'hébergement pourront être pris en charge, et la lauréate aura l'occasion unique de rencontrer des membres influents de l'industrie et des leaders de l'innovation en génie. De plus, le conseil d'administration de la FCGC est composé d'ingénieurs qui peuvent conseiller la lauréate et lui servir de mentors, pour l'aider à réussir sa carrière.
- **La boursière peut utiliser à sa guise l'argent de la bourse.** Contrairement à de nombreuses autres bourses d'études, les règlements de la bourse AMEC de la FCGC n'obligent pas la lauréate à utiliser la somme octroyée pour payer ses droits de scolarité, ses livres ou ses frais universitaires. La bourse AMEC vise plutôt à aider la lauréate à poursuivre ses études en génie – celle-ci peut donc l'utiliser pour répondre à ses besoins, qu'il s'agisse de dépenses courantes ou même de frais de garde d'enfant.
- **Pleins feux sur l'avenir.** La boursière devient une ambassadrice du génie et sert de modèle à d'autres jeunes femmes autochtones en les encourageant à entreprendre des études en génie.
- **Une bourse d'études qui récompense le leadership.** Tout en reconnaissant que l'excellence académique est importante, la bourse d'études AMEC à l'intention des étudiantes autochtones en génie n'est pas attribuée en fonction de la réussite scolaire. Elle vise plutôt à reconnaître des étudiantes qui sont des leaders dans leur communauté et qui consacrent du temps à des activités para-universitaires et bénévoles, tout en s'efforçant d'être des modèles pour les autres.
- **Nous sommes là pour vous aider.** Lors de la préparation de votre dossier de candidature, si vous avez des questions ou que vous voulez obtenir des précisions, n'hésitez pas à contacter la FCGC au numéro sans frais **1-866-883-2363**.

CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

Prenez connaissance des critères d'admissibilité décrits ci-dessous et utilisez la liste de vérification fournie pour vous assurer de fournir **TOUS** les documents requis avec votre demande.

Les dossiers de candidature incomplets seront immédiatement rejetés.

1. **Vous devez fournir une preuve de votre ascendance autochtone.** Vous pouvez le faire de plusieurs façons, en fournissant : une copie certifiée d'une carte de statut autochtone ou de membre d'une bande ayant signé un traité; une copie certifiée d'une carte de membre des Métis; une copie certifiée d'une carte de certificat de la Fiducie du Nunavut, un numéro d'inscription ou toute autre preuve acceptée par les communautés inuites; une preuve que le nom d'un ancêtre a été inscrit au Registre des Indiens conformément à la *Loi sur les Indiens*, ou à la liste de bande d'une bande individuelle, ou au registre inuit. Vous pouvez également prouver votre ascendance autochtone en fournissant : des preuves d'un ancêtre qui a reçu une concession de terre ou un certificat en vertu de la *Loi de 1870 sur le Manitoba* ou de *l'Acte des terres fédérales*; une confirmation écrite de votre ascendance autochtone du ministère des Affaires indiennes et du Nord, ou en rédigeant une déclaration solennelle attestant votre ascendance autochtone, complétée par des lettres ou de la documentation appuyant cette déclaration de la part d'un responsable ou d'une organisation autochtone reconnue, ou de la part d'un parent au sein de la communauté autochtone.
2. Vous devez être inscrite à temps plein à un programme agréé de premier cycle en génie dans une université canadienne. Pour vérifier votre admissibilité, veuillez consulter le site Web d'Ingénieurs Canada (www.ingenieurscanada.ca), où vous trouverez la liste de tous les programmes de génie agréés offerts par des universités canadiennes.
3. Bien qu'il n'y ait aucune limite au nombre de candidatures provenant d'une université ou d'un programme, vous ne devez pas avoir posé votre candidature à une autre bourse d'études de la FCGC cette année. Si votre candidature n'est pas retenue cette année, vous pourrez faire une nouvelle demande pour cette bourse ou une autre bourse d'études de la FCGC l'année prochaine. Les personnes qui ont déjà obtenu cette bourse d'études ne sont pas admissibles, mais elles peuvent poser leur candidature à une autre bourse d'études de la FCGC.
4. Dans le cas des programmes d'une durée de quatre ans : vous devez être en première ou deuxième année ou inscrite à la première session de votre troisième année, avant la date limite de janvier.
5. Dans le cas des programmes de cinq ans : vous devez être en première année, en deuxième année, en troisième année ou inscrite à la première session de votre quatrième année, avant la date limite de janvier.
6. Vous devez être une leader, une bénévole et une personne active dans la communauté autochtone et à l'université. **Les bourses sont accordées principalement sur la base de votre implication dans votre communauté et sur les qualités de leadership que vous aurez démontrées.** Une importance particulière est accordée au leadership et à l'engagement visant à encourager les autres à améliorer la société canadienne. L'expérience de travail peut aussi être prise en compte.

7. Une moyenne élevée ne fait pas partie des critères d'attribution de la bourse d'études.
8. Vous devez être disposée à servir de modèle pour encourager d'autres jeunes femmes autochtones à faire carrière en génie. La lauréate de la bourse devra donner une présentation à un public autochtone dans une école secondaire en utilisant la présentation préparée pour son dossier de candidature.
9. Vous devez autoriser la société AMEC et la FCGC à utiliser votre nom et votre photo pour promouvoir les bourses d'études.
10. Vous devez satisfaire entièrement aux exigences énumérées ci-dessous et soumettre votre dossier de candidature avant la date d'échéance spécifiée.
11. Vous devez reconnaître qu'il s'agit d'une compétition et qu'un comité de sélection suivra des lignes directrices précises pour sélectionner la lauréate (voir ci-dessous). Le comité de sélection se réserve le droit de n'attribuer aucune bourse d'études pour une année donnée, selon la qualité des dossiers de candidature soumis.

À VOS MARQUES, PRÊTES, PARTEZ!

- Tous les documents Word doivent être tapés à double interligne, dans la police de caractères Times New Roman, 12 points.
- L'ensemble du dossier de candidature, y compris les documents originaux signés, doit être présenté en format papier, accompagné d'une copie électronique fournie sur un CD exploitable sur la plate-forme Windows XP. Tous les formulaires requis doivent être imprimés, remplis, puis numérisés et enregistrés sur le CD fourni par la candidate.*

*La seule exception concerne les lettres de référence, puisque ceux fournissant cette information peuvent désirer que celle-ci demeure confidentielle auprès de la candidate. Pour cette raison, la lettre de référence peut être expédiée par la poste à la FCGC. La FCGC procédera alors elle-même à la numérisation du document à l'intention du jury.

DOSSIER DE CANDIDATURE

1. **Déclaration de la candidate** : Imprimez et remplissez le formulaire de déclaration de la candidate, fourni à la fin du présent document, et assurez-vous de le signer. Numérisez ensuite ce document pour l'inclure sur votre CD.

2. **Formulaire de demande** : Imprimez et remplissez le formulaire de demande présenté à la fin de ce document, et assurez-vous de le signer. Numérisiez ensuite ce document pour l'inclure sur votre CD.
3. **Lettre de motivation** : Rédigez une lettre de motivation, d'une longueur d'au plus 2 pages, de format administratif adéquat et adressée à la **FCGC ainsi qu'au Comité de sélection de la FCGC**. Présentez-vous et précisez pourquoi vous croyez que vous feriez une bonne ambassadrice dans la promotion d'une carrière en génie chez les femmes.
4. **Activités communautaires**: S.v.p. expliquez par écrit au jury votre implication au sein de votre communauté et démontrez-lui que vous avez fait preuve d'initiative et de leadership. La "communauté" comprend votre université, école, église, voisinage ou village. Les candidates doivent pouvoir fournir au jury sur demande, des preuves de toute activité ou distinction (i.e. numéro de téléphone d'un entraîneur, photocopie d'un certificat, etc.)
4. **Lettre de référence** : En utilisant le formulaire fourni à la fin de ce document, fournissez une lettre de référence d'une personne qui ne fait pas partie de votre famille et qui n'est pas affiliée à l'université, (aîné, ancien professeur, employeur), attestant votre leadership et fournissant au moins un exemple des qualités de leadership énumérées ci-dessus. S'il le désire, votre répondant peut poster ce formulaire directement à la FCGC.
5. **Lettre d'appui** : Fournissez une lettre d'appui du doyen, du vice-doyen ou du doyen associé, du directeur du département de génie ou d'un professeur de génie. S'il le désire, votre répondant peut poster cette lettre directement à la FCGC.
6. **Une photographie couleur**: elle ne sera pas transmise au jury, mais au cas où vous seriez choisie comme lauréate de cette bourse, elle sera utilisée pour fins d'informations.
7. **Preuve d'ascendance autochtone** : Incluez une photocopie de votre preuve d'ascendance autochtone (voir ci-dessus).
8. **Dissertation**: Écrivez une dissertation sur votre "aventure" personnelle en expliquant votre passion pour le génie, ce qui vous a fait pencher pour la profession d'ingénieure ainsi que sur les rêves et aspirations que vous aimeriez concrétiser quand vous serez ingénieure.
9. **Clip sonore vocal**: Dans un court clip sonore vocal (cinq minutes au maximum), expliquez votre passion pour le génie. *Le clip vocal doit être en format WAV*

CRITÈRES DE SÉLECTION ET EXIGENCES RELATIVES À L'ATTRIBUTION DE LA BOURSE

Un comité de sélection nommé par la FCGC et constitué d'ingénieurs, de membres de la communauté autochtone et, si possible, de non-ingénieurs, sélectionnera la lauréate.

L'évaluation du comité sera basée sur tous les documents et les renseignements fournis par la candidate. Tout dossier de candidature incomplet sera rejeté d'emblée, et la FCGC informera les candidates disqualifiées, qui ne pourront pas présenter de nouvelle demande avant l'année suivante. Toutes les décisions du comité de sélection seront finales.

Critères d'évaluation du comité de sélection :

- a. Qualité de la lettre de motivation (10%);
- b. Qualité et créativité de votre dissertation expliquant votre "aventure" personnelle (30%);
- c. Évaluation de votre passion pour le génie telle que démontrée par votre clip sonore vocal (15%);
- d. Importance et envergure de votre implication dans votre communauté et de vos activités para-universitaires telles qu'exposées dans la lettre sur l'implication communautaire (25%);
- e. Contenu de la lettre de références (10%);
- f. Qualité globale de votre candidature, à la fois sur support électronique et sur papier (10%);

Les membres du comité baseront une grande partie de leur évaluation sur la présentation – qui doit être unique, intéressante et convaincante, afin d'encourager les jeunes femmes faisant partie de l'auditoire à envisager le génie comme un choix de carrière intéressant et les inciter à s'inscrire à un programme de génie agréé offert par une université canadienne.

VOUS ÊTES LA GAGNANTE!

En avril de l'année d'attribution de la bourse, le comité de sélection informera la société AMEC et la FCGC du nom de la lauréate de la bourse d'études. La FCGC contactera alors la gagnante en utilisant les coordonnées permanentes fournies dans le formulaire de demande.

Le montant de la bourse sera octroyé en deux versements : un premier versement de **3 000 \$** dans un délai d'environ quatre mois après la date limite de réception des dossiers

de candidature, et un second versement de **2 000 \$ un an** après le premier versement. Vous devez respecter les conditions suivantes pour obtenir les deux versements.

1. Avant le paiement du premier versement, vous devez nous envoyer une lettre confirmant que vous êtes toujours inscrite à un programme de génie et prouvant que vous êtes promue à la prochaine année ou session du programme de génie. Cette lettre doit être rédigée par un professeur, le doyen ou le bureau d'administration de votre programme.
2. Avant le paiement du deuxième versement, vous devez nous faire parvenir un rapport écrit comprenant les éléments suivants :
 - a. Une lettre d'un professeur ou d'un chef de groupe confirmant que vous avez donné votre présentation au moins une fois devant des élèves du niveau secondaire. Si vous ne réussissez pas à donner cette présentation dans les 12 mois, vous devez prendre des dispositions avec la FCGC.
 - b. Une preuve que vous êtes promue à la prochaine année d'études en génie (encore une fois, confirmant que vous êtes toujours inscrite au programme) ou que vous êtes maintenant diplômée du programme.

La lauréate peut utiliser à sa guise les fonds de la bourse d'études!

La FCGC vous guidera tout au long du processus; elle vous communiquera, le cas échéant, l'invitation à la remise des prix et vous aidera à faire vos préparatifs de voyage, vous fera parvenir une copie du communiqué de presse et de la brochure des lauréates et fera tout son possible pour appuyer votre future carrière en génie. Votre photo, indiquant votre université et votre année d'études, sera affichée sur le site web de la Fondation.

POSEZ VOTRE CANDIDATURE DÈS MAINTENANT!

Assurez-vous de joindre tous les documents requis, c'est-à-dire les documents papier et ceux devant figurer sur le CD.

Les demandes doivent être envoyées directement par les candidates à l'adresse suivante :

Fondation commémorative du génie canadien
Bourse d'études AMEC de premier cycle en génie à l'intention des femmes
autochtones
C. P. 370, 3-247, rue Barr
Renfrew (Ontario) K7V 4A6

Les dossiers doivent porter le cachet de la poste ou d'un service de messagerie, daté d'au plus tard minuit, le vendredi 15 janvier 2010.



DÉCLARATION DE LA CANDIDATE

Ayant pris connaissance des directives, je pose, par la présente, ma candidature à la bourse de premier cycle en génie de la FCGC et déclare :

- Que j'ai moi-même rédigé ma demande et la dissertation, préparé la présentation sur CD et répondu entièrement à toutes les exigences énoncées, et que, à ma connaissance, les renseignements fournis dans mon dossier de candidature sont exacts.
- Que je suis inscrite à plein temps dans un programme de génie à l'université indiquée.
- Que, si l'on m'octroie la bourse, j'accepte de prendre les dispositions nécessaires pour livrer ma présentation devant au moins une classe d'élèves du secondaire au cours de la prochaine année civile.
- Que, si l'on m'octroie la bourse, j'accepte de fournir à la FCGC mon numéro d'assurance sociale (NAS) à des fins d'impôt sur le revenu.
- Que, à titre de lauréate de la bourse et comme condition du premier versement, je confirmerai par écrit que je suis toujours inscrite à un programme de génie et que je suis promue à l'année suivante de ce programme d'études.
- Que, à titre de lauréate de la bourse, je m'engage à aider la FCGC à remplir son mandat en faisant la promotion active du génie comme choix de carrière auprès des femmes et des jeunes en général.
- Que, si l'on m'octroie la bourse, j'accepte que la FCGC divulgue publiquement mon nom, ma photographie, ma présentation et mes projets d'études.
- Que, à titre de lauréate de la bourse, environ 12 mois après avoir reçu le premier versement :
 - a. Je confirmerai par écrit que je suis toujours inscrite en génie et que je suis promue à l'année suivante de ce programme d'études.
 - b. Je confirmerai que j'ai livré au moins une présentation devant des élèves du secondaire, en fournissant à l'appui une lettre d'un enseignant ayant assisté à ma présentation.

Signature de la candidate

Date



**BOURSES D'ÉTUDES AMEC DE PREMIER CYCLE EN GÉNIE À L'INTENTION DES
FEMMES AUTOCHTONES
FORMULAIRE DE CANDIDATURE**

Nom de la candidate : _____

Adresse postale permanente (domicile) : _____

No. de téléphone de la candidate: _____ (à la résidence ou chez les parents)

Courriel de la candidate: _____

Autre no. de téléphone ou moyen de contact: _____

Université : _____ Programme : _____

Spécialité : _____ Date de promotion prévue : _____

Année d'études : _____

Signature: _____ Date: _____