



# Bourse d'études supérieures du Groupe CSA

---

Directives de dépôt de candidature



# Table des matières

<b>À propos du Groupe CSA</b>	<b>3</b>
<b>Développer des normes à des fins non lucratives</b>	<b>3</b>
<b>À propos de la recherche sur les normes du Groupe CSA</b>	<b>3</b>
<b>Sommaire</b>	<b>4</b>
Date limite	4
Valeur et durée	4
Admissibilité	4
Comment présenter une demande	4
Critères de sélection	4
Conditions d'attribution	5
<b>Directives de dépôt de candidature - Formulaire de demande</b>	<b>5</b>
A - Renseignements personnels	5
B - Citoyenneté	5
C - Formation universitaire	5
D - Prix et distinctions	5
E - Renseignements sur l'emploi	5
F - Contributions à la recherche	5
G - Expérience relative aux normes	5
H - Affiliations, adhésions et autres activités	5
I - Titre et résumé de la proposition	6
J - Énoncé de recherche	6
K - Identification des répondants	6
L - Liste des documents à transmettre	6
M - Signature et déclaration	6
<b>Directives de dépôt de candidature - Documents supplémentaires</b>	<b>7</b>
Preuve de citoyenneté canadienne, de résidence permanente ou de statut de personne protégée, ou visa étudiant ou permis d'études	7
Relevés de notes	7
Lettre d'appui du directeur de recherche	7
Formulaires de recommandation	7
Avertissement	7



**La mission de l'organisation de développement des normes du Groupe CSA est d'améliorer la vie des Canadiens à travers l'avancement des normes dans les secteurs public et privé.**

---

## À propos du Groupe CSA

---

### Développer des normes à des fins non lucratives

La mission de l'organisation de développement des normes du Groupe CSA est d'améliorer la vie des Canadiens à travers l'avancement des normes dans les secteurs public et privé. Nous sommes leader dans la recherche, le développement, l'éducation et la promotion en matière de normes. Les normes techniques et de gestion développées avec nos 10 000 membres améliorent la sécurité, la santé, l'environnement et la rentabilité économique au Canada et ailleurs.

### Essais, inspection et certification à l'échelle mondiale

Les succursales commerciales du Groupe CSA génèrent des financements pour la recherche et le développement continu de normes pour appuyer notre mission. Nos succursales commerciales fournissent des services experts en matière d'essai, d'inspection et de certification qui permettent aux fabricants de démontrer que leurs produits sont conformes aux normes applicables en matière de sécurité, d'environnement et de performance opérationnelle à travers le monde. Nous offrons une expertise de pointe et des services de premier plan à l'entreprise dans son secteur d'activité, à travers une grande gamme de technologies existantes et émergentes.

## À propos de la recherche sur les normes du Groupe CSA

---

Comme nos recherches nous aident à mieux comprendre notre monde en évolution, nous sommes en mesure de continuer à nous adapter et à prospérer. Nous soutenons et menons des recherches dans de nouveaux domaines d'intérêt et dans des domaines d'intérêt émergents, lesquelles ont le potentiel d'avoir une incidence sur le monde qui nous entoure. Les résultats et recommandations de ces recherches étayent l'élaboration de solutions normatives futures, offrent aux industries des directives provisoires sur la conception et l'adoption de nouvelles technologies et contribuent à démontrer notre engagement continu envers l'édification d'un monde meilleur, plus sécuritaire et plus durable.

# Sommaire

**Note :** L'usage du masculin dans ce document a pour unique but d'alléger le texte, et ce, sans préjudice pour la forme féminine.

L'objectif de la bourse d'études supérieures du Groupe CSA est d'aider les étudiants des cycles supérieurs à mener des recherches novatrices liées aux normes. Les étudiants de maîtrise inscrits dans une université canadienne agréée et financée par le Gouvernement sont admissibles à la bourse. Le projet de recherche peut être réalisé dans n'importe quel domaine (p. ex., génie, sciences sociales, sciences de la santé) et doit comporter un volet touchant à la normalisation. La recherche peut porter sur certains aspects d'une norme existante ou explorer un domaine pour l'élaboration de futures normes. Le sujet **n'a pas besoin d'être** lié à un domaine dans lequel le Groupe CSA dispose déjà de normes.

## Date limite

Les demandes sont à soumettre au plus tard le 31 mars.

## Valeur et durée

- La valeur des bourses est de 10 000 \$ par année;
- La durée maximale des bourses est de deux ans ou jusqu'à la fin d'un programme de maîtrise de deux ans, selon la première éventualité.

## Admissibilité

- Les étudiants peuvent soumettre une demande s'ils ont été acceptés à un programme de maîtrise à temps plein ou s'ils sont actuellement inscrits à un programme de maîtrise dans une université canadienne agréée et financée par le Gouvernement;
- Les étudiants sont tenus d'être inscrits à un programme de maîtrise pendant la période d'admissibilité de deux ans pour pouvoir bénéficier de la bourse;
- Seuls les étudiants inscrits dans une université canadienne agréée et financée par le Gouvernement sont admissibles.

## Comment présenter une demande

Les étudiants doivent soumettre les documents suivants à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org) avant la date limite :

- Formulaire de demande
- Preuve de citoyenneté canadienne, de résidence permanente ou de statut de personne protégée, visa étudiant ou permis d'études
- Relevés de notes
- Lettre d'appui du directeur de recherche
- Deux formulaires de recommandation, soumis directement par les répondants à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org) avant la date limite

## Critères de sélection

Les demandes seront examinées par un comité composé de cinq ou six membres du personnel du Groupe CSA. Les demandes seront évaluées en fonction de trois critères de sélection :

### Excellence universitaire (40 %)

- Les indicateurs d'excellence universitaire sont établis en fonction du niveau d'études actuel du candidat et comprennent :
  - Dossier universitaire
  - Bourses d'études et prix
  - Ouvrages publiés
  - Expérience en recherche
  - Durée des études antérieures
  - Type de programme et de cours suivis
  - Prise en compte des interruptions au cours des études (p. ex., congé de maternité, problèmes de santé, etc.)

### Qualité de la proposition de recherche (50 %)

- Déterminée en fonction de la clarté, de la portée potentielle et de la pertinence scientifique de la question de recherche et la méthodologie proposées. Les indicateurs de qualité comprennent :
  - Importance et faisabilité du projet de recherche proposé
  - Portée potentielle du projet de recherche sur les normes
  - Qualité de la proposition écrite

### Caractéristiques du candidat et expérience pertinente (10 %)

- Déterminées en fonction du niveau et de la qualité de l'implication professionnelle, universitaire et extrascolaire du candidat.
  - Participation à des activités qui font preuve de leadership et d'engagement envers la communauté
  - Bénévolat, implication sociale et participation à la vie universitaire
  - Démonstration de compétences en gestion de projet et en organisation

### Conditions d'attribution

- Les boursiers sont tenus de soumettre de brefs comptes-rendus semestriels et un rapport final sur leur projet de recherche à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org);
- Il est requis que le soutien financier du Groupe CSA soit mentionné dans tout ouvrage publié;
- Les étudiants peuvent se voir demander d'assister à la conférence annuelle du Groupe CSA en juin pour présenter leur travail. Les frais de déplacement et d'hébergement seront couverts, le cas échéant;
- **Note :** Le Groupe CSA fournira l'accès aux normes nécessaires au projet.

# Directives de dépôt de candidature – Formulaire de demande

## A – Renseignements personnels

Saisissez vos prénom, nom, adresse, numéro de téléphone et courriel.

## B – Citoyenneté

Indiquez votre statut de résidence et votre pays de citoyenneté. Veuillez noter que les candidats choisis seront tenus de fournir une preuve de leur citoyenneté canadienne ou de leur statut de résident permanent, ou leur visa étudiant ou leur permis d'études, le cas échéant.

## C – Formation universitaire

Fournissez une description de votre formation en commençant par le programme d'études supérieures auquel vous avez soumis une demande d'admission, s'il y a lieu, suivi de votre diplôme le plus récent. Les relevés de notes pour les diplômes obtenus et en cours sont requis dans le cadre de votre demande.

## D – Prix et distinctions

Inscrivez tout prix et toute distinction ou bourse reçus en indiquant l'année d'attribution, le nom du prix, le bailleur de fonds et le montant reçu, le cas échéant.

## E – Renseignements sur l'emploi

Saisissez vos renseignements sur les emplois actuels et antérieurs en commençant par le poste le plus récent.

## F – Contributions à la recherche

Répertoriez tous les ouvrages universitaires ou autres auxquels vous avez contribué en commençant par le plus récent. Classez les ouvrages comme suit : 1) les ouvrages ayant fait l'objet d'un examen par les pairs; 2) les ouvrages n'ayant pas fait l'objet d'un examen par les pairs; 3) les ouvrages liés aux activités en recherche et développement, aux brevets et aux droits d'auteur pertinents pour l'industrie; 4) les contributions novatrices; 5) toute autre activité pertinente.

## G – Expérience relative aux normes

Cette bourse d'études exige que le projet de recherche du candidat comprenne un volet portant sur les normes ou la normalisation. Indiquez si vous ou votre directeur de recherche avez déjà fait affaire avec un organisme d'élaboration de normes (p. ex., Groupe CSA, ANSI, IEEE, ASTM, ISO) ou si vous possédez toute autre expérience liée aux normes. Décrivez votre contribution et la façon dont elle a influencé votre compréhension des normes ou celle de votre directeur de recherche. Veuillez noter que l'expérience liée aux normes ne constitue PAS une exigence pour obtenir cette bourse d'études.

## H – Affiliations, adhésions et autres activités

Dressez la liste de toute activité, affiliation ou adhésion qui, à votre avis, seront pertinentes aux fins de votre demande. Les éléments énumérés devraient démontrer votre leadership, votre implication ou votre niveau d'initiative, tant sur le plan professionnel que personnel.

## I - Titre et résumé de la proposition

Fournissez un titre bref et descriptif et un résumé de votre proposition de recherche dans un langage accessible. Ce résumé ne doit pas compter plus de 300 mots et devrait être rédigé pour un public non initié. Ce résumé peut être mis à la disposition du public si votre demande est acceptée.

## J – Énoncé de recherche

L'énoncé de recherche devrait comporter suffisamment de détails pour permettre d'estimer la qualité du travail proposé. Il est entendu que certains aspects de la proposition peuvent changer avec le temps. Si la demande est acceptée, il est entendu que le Groupe CSA sera informé de tout changement. Toute modification apportée à un projet de recherche portant sur les normes devra être approuvée par le Groupe CSA pour que le boursier puisse continuer à bénéficier de la bourse.

L'énoncé de recherche ne doit pas dépasser 2 pages, sans compter les références. Toute addition sera supprimée et pourra compromettre les chances de succès du candidat. L'énoncé de recherche devrait aborder les éléments suivants :

- Introduction à la question comprenant une justification de la question de recherche proposée;
- Énoncé de l'objectif de la recherche;
- Sommaire de la méthodologie proposée et des hypothèses;
- Une explication détaillée du volet normatif du projet de recherche.
- Pour obtenir des exemples de sujets de recherche liés aux normes du Groupe CSA, les candidats sont invités à consulter la page [Recherche sur les normes du site Web du Groupe CSA](#).

- Le projet de recherche proposé n'a pas besoin d'être lié à une norme du groupe CSA. Toutefois, il doit inclure un composant qui a pour but d'enrichir nos connaissances en matière de normes. La question doit porter sur des domaines nouveaux ou émergents ou peut porter sur un domaine dans lequel des normes existent déjà.

Toute opinion ou idée provenant de sources externes devrait être citée de façon appropriée dans un format de référence couramment utilisé dans votre domaine d'études (p. ex., APA, IEEE).

## K – Identification des répondants

Saisissez le nom et les coordonnées des deux répondants choisis dans les champs prévus à cet effet.

## L – Liste des documents à transmettre

Vérifiez chaque élément de la liste et envoyez tous les documents par courriel à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org), à l'exception des formulaires de recommandation. Les formulaires de recommandation devraient être envoyés par courriel à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org) par les répondants eux-mêmes.

## M – Signature et déclaration

Lisez attentivement la déclaration. Assurez-vous que le formulaire de demande de bourse d'études est rempli dans son intégralité et que la déclaration est bien signée. Les signatures électroniques sont acceptées. Les demandes non signées ne seront pas prises en considération. Ces informations sont soumises à vérification. Si les renseignements fournis s'avèrent inexacts, la candidature du demandeur ne sera pas prise en considération.

# Directives de dépôt de candidature – Documents supplémentaires

## Preuve de citoyenneté canadienne, de résidence permanente ou de statut de personne protégée, ou visa étudiant ou permis d'études

Vous devez fournir une preuve attestant de votre admissibilité à poursuivre des études dans l'établissement mentionné ainsi qu'une preuve de citoyenneté canadienne, de résidence permanente ou de statut de personne protégée, ou un visa étudiant ou un permis d'études.

## Relevés de notes

Un exemplaire des relevés de notes obtenus dans le cadre de programmes d'études de premier cycle et de cycles supérieurs (complétés et en cours) doit accompagner la demande. Les relevés de notes doivent comprendre un rapport complet du trimestre le plus récent (c.-à-d., le trimestre d'automne qui précède la date limite de soumission) pour les études en cours.

## Lettre d'appui du directeur de recherche

Cette bourse d'études exige que le projet de recherche du candidat comprenne un volet touchant à la normalisation. Il est donc impératif que le directeur de recherche choisis appuie le projet de recherche et qu'il définisse les attentes en matière de rigueur et de qualité en fonction du domaine et du niveau d'études du candidat.

La lettre d'appui du directeur de recherche doit être d'une page, être rédigée sur le papier à en-tête de l'université, et inclure le nom, le titre, le département, la faculté, le numéro de téléphone et l'adresse courriel du directeur de recherche. Il est possible pour les codirecteurs de soumettre une lettre d'appui commune. Le directeur doit signer et dater la lettre.

La lettre d'appui doit comprendre un énoncé concernant la décision du directeur de recherche d'accepter la demande de bourse de l'étudiant et le projet de recherche proposé, y compris le volet normatif de la recherche. Le directeur de recherche doit convenir, si l'étudiant est choisi, d'impliquer un représentant du Groupe CSA à des réunions et des mises à jour régulières (p. ex., en personne, par téléconférence ou par courriel) concernant la portée et la direction du

composant normatif de la recherche. L'intervention d'un représentant du Groupe CSA a pour but de fournir des conseils, des commentaires et du matériel liés aux normes et n'a pas pour but d'influencer la direction générale du projet de recherche.

## Formulaires de recommandation

Deux répondants doivent être choisis pour fournir des informations sur l'excellence universitaire et la personnalité du candidat. Le directeur de recherche **ne peut pas** agir comme répondant. Chaque répondant doit remplir le formulaire de recommandation et le soumettre directement à [scholarship@csagroup.org](mailto:scholarship@csagroup.org).

### A – Renseignements personnels

Saisissez les renseignements personnels des répondants, soit leurs prénom, nom, titre, profession, organisation, numéro de téléphone et adresse courriel.

### B – Relation avec le candidat

Répondez aux questions concernant la nature et la durée de votre relation avec le candidat. Les répondants devraient être des personnes qui sont en mesure d'évaluer de façon satisfaisante les aptitudes du candidat en fonction des critères de sélection.

### C – Qualifications du candidat

Dans l'espace prévu à cette fin, évaluez le candidat en fonction des trois critères énumérés (excellence universitaire, potentiel en recherche, caractéristiques personnelles et expérience pertinente) et fournissez des exemples pour justifier votre évaluation. Celle-ci devrait être établie par rapport aux pairs du candidat au même niveau d'étude.

## Avertissement

Le Groupe CSA se réserve le droit de déterminer quels candidats recevront la ou les bourses d'études en fonction des critères de sélection ainsi que le nombre de bourses d'études qui peuvent être décernées, et se réserve le droit de ne pas attribuer de bourses.