

The Canadian Nuclear Society is pleased to offer a scholarship to promote nuclear science and engineering in Canadian universities.

This scholarship is designed to support *a PhD- level full- time graduate student entering his/her second or third year of graduate research in nuclear science and engineering at a Canadian University.*

One award of \$10,000 per year for a total of two years is available

The scholarship will be awarded to a PhD candidate for a specific research project related to nuclear science and engineering. There must be a faculty member supervising the research.

The award will be applied as partial payment of the student's earnings during the two-year period. Note that funding for the second year is conditional on satisfactory progress in the first year of the award.

Awards will be based on the academic standing of the student and the merit of the proposed research. An independent panel, appointed by the CNS, will review submissions and make award decisions.

Guidelines for submission

The faculty member responsible for the research must be a CNS member in good standing.

The student must be enrolled in a PhD graduate degree program at a Canadian University and be a member of the CNS.

The research duration must be at least two years remaining.

Applications should be prepared by the students and include:

- ♣ Student CV and grades (undergraduate and graduate)
- ♣ Research Proposal including the thesis topic, objective and relevance to nuclear science and engineering in Canada, details of the research approach and the schedule for completing the research work, including the submission of a full-length peer-reviewed paper within 6 months of the end of the award (maximum 4 pages, in 12pt, MS Word document).
- ♣ A letter of support from the thesis supervisor stating the quality of the student and that the approach is sound.

Submission procedure

The application must be sent by e-mail to:

ecc@cns-snc.ca

Deadlines

- ♣ Submission deadline: April 1, 2012
- ♣ Notice of Awards: May 15, 2012 (all applicants to be informed). The official award presentation will be made during the student awards ceremony at the CNS annual conference in Niagara Falls in 2012 June.
- ♣ 1st Installment: September 1, 2012
- ♣ 2nd Installment: September 1, 2013

Deliverables

A paper is to be presented at the 2013 CNS/CNA Student Conference.

A full-length peer-reviewed conference paper or journal paper covering the work is to be published within one year following the end of the award's period.

Questions should be addressed to:

e-mail: cns-snc@on.aibn.com

La Société nucléaire canadienne est heureuse d'offrir une bourse afin de promouvoir la recherche en science et génie nucléaire dans les universités canadiennes.

Cette bourse doit servir à supporter financièrement un(e) *étudiant(e) au doctorat de deuxième ou troisième année à inscrit à temps plein dans une université canadienne et travaillant sur un sujet relié à la science ou au génie nucléaire.*

Une bourse de 10,000\$ par année sera accordée pour une période totale de 2 ans

Cette bourse sera attribuée à un(e) candidat(e) au doctorat pour un travail de recherche relié à la science ou au génie nucléaire. Un professeur d'une université canadienne reconnue doit être responsable du projet.

La bourse servira à compléter l'aide financière qui sera versée à l'étudiant(e) pour la période visée. Le renouvellement de la bourse pour une deuxième année est conditionnel à un avancement adéquat de travail au cours de la première année.

Les critères pour l'attribution de la bourse sont la qualité du dossier académique de l'étudiant et du projet proposé. Les candidatures seront étudiées par un jury indépendant, nommé par la SNC, qui attribuera les bourses.

Critères d'éligibilité

L'étudiant(e) doit être inscrit(e) à un programme de doctorat dans une université canadienne et membre de la SNC. Le professeur responsable du projet doit être un membre de la SNC.

L'échéancier du projet de recherche doit couvrir une période minimale de deux ans.

La demande de bourse doit contenir :

- ♣ Un CV et les relevés de notes de l'étudiant(e)
- ♣ Une description du projet incluant une discussion de la pertinence du projet pour la science ou le génie nucléaire au Canada, une présentation de objectifs du travail et un échéancier (maximum 4 pages, 12pt, document MS Word).
- ♣ Une lettre de recommandation du directeur de thèse.

Procédure de soumission

Les dossiers doivent être transmis par courriel à :

ecc@cns-snc.ca

Dates importantes

- ♣ Date limite de soumission: 1 avril 2012
- ♣ Annonce des résultats: 15 mai 2012
(tous les postulant(e)s seront informé(e)s). La présentation officielle de la bourse aura lieu durant le cérémonie des prix aux étudiants à la Conférence annuelle de la SNC en juin 2012 à Niagara Falls.
- ♣ Premier versement 1 sept. 2012
- ♣ Second versement 1 sept. 2013

Rapports

L'étudiant(e) doit soumettre et présenter un article à la Conférence étudiante de la SNC et de l'ANC en 2013.

L'étudiant(e) devra rédiger et soumettre un article dans une revue ou une conférence avec comité de lecture au plus tard un an après la date d'échéance de la bourse.

Adressez vos questions par courriel à:
cns-snc@on.aibn.com