

**Canadian Nuclear Achievement Awards  
Programme de prix canadiens  
pour contributions nucléaires exceptionnelles**

**2021**

**Call for Nominations  
Appel de mises en candidature**

Canadian Nuclear Society/  
Société Nucléaire Canadienne

Canadian Nuclear Association/  
Association nucléaire canadienne



December 2020 décembre

**Canadian Nuclear Achievement Awards / Prix canadiens pour contributions nucléaires exceptionnelles  
Call for 2021 Nominations / Appel 2021 de mises en candidature**

**Deadline for all nominations: 2021 February 20**

**Date limite pour toutes mises en candidature: le 20 février 2021**

**SUBMISSION OF NOMINATIONS / SOUMISSION DES MISES EN CANDIDATURE**

Nominations for all awards will be reviewed by the joint CNS/CNA Awards Committee. Please send the checklist below and your complete nominations in confidence, by **2021 February 20**. Electronic nominations should be sent to: Ruxandra Dranga, Chair, Honours and Awards Committee, at [ruxandra.dranga@gmail.com](mailto:ruxandra.dranga@gmail.com)

All awards will be presented during a virtual awards ceremony linked to the 40<sup>th</sup> CNS Annual Conference, June 2021.

Nominations may be made by peers, colleagues, or other knowledgeable persons who would not be beneficiaries of the award. Preference will be given to nominees who are CNS or CNA members.

Note that current members of the CNS/CNA Honours and Awards Committee are not eligible for awards in the described categories.

Please note that the full lists of past winners of the awards are given below. For further information, please consult the Honours & Awards page on the CNS website: ([www.cns-snc.ca](http://www.cns-snc.ca)).

Les mises en candidature pour tous les prix seront étudiées par le comité conjoint SNC/ANC des prix et honneurs. Veuillez envoyer le formulaire ci-bas et vos mises en candidature complètes, en toute confidentialité, d'ici le **20 février 2021**. Faire parvenir une version électronique à: Ruxandra Dranga, présidente du comité, [ruxandra.dranga@gmail.com](mailto:ruxandra.dranga@gmail.com)

Tous les prix seront présentés lors d'une cérémonie virtuelle liée à la 40<sup>ème</sup> Conférence Annuelle de la Société Nucléaire Canadienne, juin 2021.

Les candidats peuvent être proposés par leurs pairs, leurs collègues ou par d'autres personnes bien informées, tant qu'ils ne soient pas bénéficiaires du prix proposé. La priorité sera donnée aux candidats qui sont membres de la SNC ou de l'ANC.

À noter que les membres courants du comité ne sont pas éligibles à recevoir les prix et honneurs décrits dans les catégories.

Veuillez noter que les listes complètes des gagnants des prix apparaissent plus bas. Pour plus de détails, veuillez voir aussi la page des Prix et Honneurs au site internet de la SNC: ([www.cns-snc.ca](http://www.cns-snc.ca)).

**2020 - 2021 CNS/CNA Honours & Awards Committee**

**Comité SNC/ANC des Prix et Honneurs pour 2020 - 2021**

Ruxandra Dranga – Chair / Présidente  
Jennifer Chapin  
Daniel Gammage  
John Gorman  
Mohinder Grover  
Guy Hotte  
William (Bill) Kupferschmidt  
Derek Mullin  
Ovidiu Nainer

Peter Ozemoyah  
Benjamin Rouben  
Keith Stratton  
Aman Usmani  
Kamal Verma  
Robert Walker  
Jeremy Whitlock

Bob O'Sullivan – Administrative Support/Soutien administratif

# Canadian Nuclear Achievement Awards

## NOMINATION CHECKLIST

### Nomination for (check one):

- W. B. Lewis Medal
- Ian McRae Award
- Harold A. Smith Outstanding Contribution Award
- Education and Communication Award
- Innovative Achievement Award
- George C. Laurence Award for Nuclear Safety
- John S. Hewitt Team Achievement Award
- R. E. Jervis Award
- Fellow of the Canadian Nuclear Society

### *Information concerning the Nominee(s):*

**Full Name\*:**

**Address:**

**City:**

**Province:**

**Postal Code:**

**Email address\*:**

**Phone number\*:**

\* Nominee(s) full name, email address and/or phone number are mandatory.

### **Attachments**

1. Nomination letter discussing the nominee's accomplishments (see "Eligibility requirements" for each award below)
2. Supplementary information and **all** required supporting letters (see "Nomination Package" for each award below).

Nominator Signature: \_\_\_\_\_ (you may use your digital signature)

Date:

# Prix canadiens pour contributions nucléaires exceptionnelles

## MISE EN CANDIDATURE – LISTE DE CONTRÔLE

### Mise en candidature pour (cochez une boîte):

- Médaille W. B. Lewis
- Prix Ian McRae
- Prix d'excellence Harold A. Smith
- Prix en éducation et communication
- Prix en innovation
- Prix George C. Laurence en sûreté nucléaire
- Prix John S. Hewitt Team pour réalisation en équipe
- Prix R. E. Jervis
- Fellow de la Société Nucléaire Canadienne

### *Information concernant le(s) candidat(s):*

**Nom complet\*:**

**Adresse:**

**Ville:**

**Province:**

**Code Postal:**

**Adresse courriel\*:**

**Téléphone\*:**

\* Le nom complet et l'adresse courriel ou le numéro de téléphone du candidat sont obligatoires..

### **Pièces jointes**

1. Lettre de mise en candidature discutant les réalisations du candidat (les critères d'admissibilité pour chaque prix suivent)
2. L'information supplémentaire et toutes les lettres appuyant la mise en candidature (les documents requis pour la mise en candidature de chaque prix suivent)

Signature du proposeur: \_\_\_\_\_ (une signature électronique est acceptée)

Date:

**W.B. LEWIS MEDAL  
MÉDAILLE W.B. LEWIS**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

To recognize a Canadian scientist or engineer who has demonstrated a level of technical competence and accomplishment in the field of nuclear science and engineering as exemplified by the late Dr. W.B. Lewis during his involvement in the Canadian nuclear energy programme, 1946 to 1973.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *W.B. Lewis Medal* was established in 1973 by the Canadian Nuclear Association in honour of Dr. W.B. Lewis, formerly Senior Vice-President (Science), Atomic Energy of Canada Limited. The medal will be presented in a fine glass frame.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The criteria to be used in the selection process will include, but are not limited to, the nominee's competence and accomplishments in the general advancement of nuclear science and engineering in Canada.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should include an extensive description of the nominee's accomplishments, backed by reference letters supporting the nomination from at least three individuals prominent in the industry.
2. Supplementary information on the nominee's technical and professional background is to be supplied.

**BUT DU PRIX:**

Ce prix a pour but de rendre hommage à un scientifique ou à un ingénieur canadien ayant prouvé, par sa compétence technique et ses réalisations dans le domaine de la science et du génie nucléaires, qu'il suit l'exemple donné par feu Dr. W.B. Lewis au cours des années où il se consacrait au programme nucléaire du Canada, soit de 1946 à 1973.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

L'Association nucléaire canadienne a instauré la *Médaille W.B. Lewis* en 1973, afin d'honorer Dr. W.B. Lewis, ci-devant premier vice-président (Sciences) à Énergie atomique du Canada limitée. La médaille sera présentée sous verre, dans un cadre élégant.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Les critères utilisés dans la sélection du gagnant porteront, sans toutefois s'y restreindre, sur la compétence du candidat et ses réalisations visant à favoriser le progrès général de la science et du génie nucléaires au Canada.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait inclure une description détaillée des contributions du candidat, et devrait être appuyée par au moins trois lettres de recommandation de personnes éminentes dans l'industrie.
2. Des détails pertinents devraient aussi être donnés sur les réalisations antérieures du candidat.

**IAN McRAE AWARD  
PRIX IAN McRAE**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

To honour an individual for substantive contributions, other than scientific, to the advancement of nuclear energy in Canada.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *Ian McRae Award of Merit* was established in 1976 by the Canadian Nuclear Association in honour of the late Ian F. McRae, the first President of the Canadian Nuclear Association and Chairman of the Board of Directors of the Canadian General Electric Company Ltd.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The criteria applied in the selection process include, but are not limited to, the candidate's contribution, largely domestically, to the general advancement of nuclear energy in Canada through such fields of activity as management, administration, public service, medicine, and communication.

**NOMINATION PACKAGE:**

3. The nomination letter should include an extensive review of the nominee's professional background together with relevant information on past accomplishments.
1. The nomination letter should be supplemented by letters of support from at least **three** individuals prominent in the industry.

**BUT DU PRIX:**

Rendre hommage à une personne dont la contribution, autre que scientifique, s'est avérée considérable pour l'avancement de l'énergie nucléaire au Canada.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

L'Association nucléaire canadienne a instauré le *Prix du Mérite Ian McRae* en 1976, afin d'honorer la mémoire de Ian F. McRae, premier président de l'ANC et ancien président du conseil d'administration de Générale Électrique Canada Inc.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Les critères utilisés dans la sélection du gagnant porteront, sans toutefois s'y restreindre, à sa contribution au progrès général de l'énergie nucléaire, surtout au Canada, par son travail dans des domaines tels que la gestion, l'administration, la fonction publique, la médecine, et les communications.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La mise en candidature devrait inclure un aperçu complet des antécédents professionnels du candidat, et présenter des détails pertinents sur ses réalisations antérieures.
2. La lettre de mise en candidature devrait être appuyée par des lettres de recommandation d'au moins **trois** personnes éminentes dans l'industrie.

**HAROLD A. SMITH OUTSTANDING CONTRIBUTION AWARD  
LE PRIX D'EXCELLENCE HAROLD A. SMITH**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

To recognize Canadian-based individuals, organizations or parts of organizations that have made significant contributions in any field related to the beneficial uses of nuclear energy. These contributions may be either technical or non-technical. There are two categories of the award, one for individuals and another for organizations or parts of organizations.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *Outstanding Contribution Award* was established in 1989 by the Canadian Nuclear Association. The award is in the form of an engraved brass plaque mounted on a wood panel.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The criteria applied in the selection process include, but are not limited to, the nominee's contribution to the development of nuclear energy over a long period of time, either individually or as part of an organization or an outstanding specific contribution. Eligibility is not restricted to technical achievements.

The individual or organization being nominated must be Canadian or Canadian based. In any given year, there can be more than one individual or organization receiving this award, depending solely on the number and merits of the nominations.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should contain descriptions of the contributions made by the nominee and a concise outline of the nominee's education and work experience.
2. Supporting letters are required from at least **two** other individuals cognizant of the significance of the work. It is recommended that at least one supporting letter should be from an individual external to the nominee's organization.

**BUT DU PRIX:**

Rendre hommage à des personnes, organisations ou divisions d'organisations résidant ou situées au Canada, ayant apporté une contribution exceptionnelle dans un domaine technique ou non-technique. Le prix consiste en deux catégories, l'une pour les personnes, l'autre pour les organisations ou divisions d'organisations.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

*Le Prix de réalisation exceptionnelle* a été institué par l'Association nucléaire canadienne en 1989. Il prend la forme d'une plaque en laiton, gravée et montée sur panneau de bois.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Les critères utilisés dans la sélection du (des) gagnant(s) porteront, sans toutefois s'y restreindre, sur les contributions exceptionnelles et de longue durée apportées au développement de l'énergie nucléaire. Il peut s'agir d'une contribution de nature technique ou autre.

Les personnes ou organisations mises en candidature doivent résider ou être situées au Canada. Pour une année donnée, le prix peut être attribué à plus d'une personne et à plus d'une organisation, et dépend seulement du nombre de candidats et de leur mérite.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait décrire les contributions du candidat et donner un aperçu concis de ses études et de sa carrière.
2. Des lettres d'appui sont aussi requises d'au moins **deux** autres personnes familières avec l'importance de la réalisation. Il est recommandé qu'au moins une lettre d'appui provienne d'une personne qui est associée à une organisation autre que celle du candidat.

**EDUCATION AND COMMUNICATION AWARD  
LE PRIX EN ÉDUCATION ET COMMUNICATION**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

This award recognizes the recipients for significant efforts in improving the understanding of nuclear science and technology among educators, students and the public.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *Education/Communication Award* was established by the Canadian Nuclear Society in 1997. The award is in the form of an engraved brass plaque mounted on a wood panel.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The nominee must have made a contribution recognized either locally or nationally to Canadian society in general or to educational forums, that developed an appreciation of the benefits of nuclear technology.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should include a description of the achievement with specific references, examples, etc.
2. The nomination letter should be supplemented by support letters from at least **two** other individuals. It is recommended that at least one supporting letter should be from an individual external to the nominee's organization.

**BUT DU PRIX:**

Ce prix récompense les efforts importants aidant les éducateurs, les étudiants ou le grand public à mieux comprendre la science ou la technologie nucléaire.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

*Le Prix en éducation et communication* a été créé par la Société Nucléaire Canadienne en 1997. Le prix est sous forme d'une plaque en laiton, gravée et montée sur panneau de bois.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Le candidat devra avoir fait une contribution reconnue à l'échelle locale ou nationale, soit dans la société canadienne en général soit dans des institutions éducatives, et avoir fait découvrir les avantages de la technologie nucléaire.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait inclure une description du travail accompli en éducation et communication, avec des détails précis ou exemples spécifiques, etc.
2. Elle devrait être appuyée par des lettres d'au moins **deux** autres personnes. Il est recommandé qu'au moins une lettre d'appui provienne d'une personne qui est associée à une organisation autre que celle du candidat.

**INNOVATIVE ACHIEVEMENT AWARD  
LE PRIX EN INNOVATION**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

Recipients of the award are specially recognized for significant innovative achievement or the implementation of new concepts, which display clear qualities of creativity, ingenuity and/or elegance, and embody an impressive accomplishment in the nuclear field in Canada.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *Innovative Achievement Award* was established by the CNS in 1991. The recipient will be presented with an engraved brass plaque mounted on a wood panel.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The nominee should have contributed a key concept to some aspect of nuclear science and technology, and contributed to the conceptual design, development or implementation phase of the concept, or a combination of these phases.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should include a description of the particular innovative or impressive achievement for which the award is proposed, including a brief review of the nominee's education and work experience.
2. Supporting letters are required from at least **two** other individuals cognizant of the significance of the work. It is recommended that at least one supporting letter should be from an individual external to the nominee's organization.

**BUT DU PRIX:**

Ce prix est décerné pour une réalisation importante en innovation ou la réalisation de nouveaux concepts, démontrant clairement des qualités de créativité, d'ingéniosité et/ou d'élégance, et qui représente un accomplissement considérable en science ou technologie nucléaire au Canada.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

*Le Prix en innovation* a été créé par la SNC en 1991. Le gagnant recevra une plaque au laiton, gravée et montée sur panneau de bois.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Le candidat devrait avoir proposé un concept clé dans un aspect quelconque de science ou technologie nucléaire, et avoir fait une contribution importante soit dans le design conceptuel, soit dans la phase du développement ou de l'exécution du concept, soit dans les deux.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait inclure une description de la réalisation exceptionnelle pour laquelle la candidature est faite, et donner un aperçu concis des études et de la carrière du candidat.
2. Des lettres d'appui sont aussi requises d'au moins **deux** autres personnes familières avec l'importance de la réalisation. Il est recommandé qu'au moins une lettre d'appui provienne d'une personne qui est associée à une organisation autre que celle du candidat.

**GEORGE C. LAURENCE AWARD FOR NUCLEAR SAFETY  
LE PRIX GEORGE C. LAURENCE EN SÛRETÉ NUCLÉAIRE**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

This award is presented to an individual or team to recognize major contributions to the philosophy, science, and application of safety principles for nuclear reactors.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *George C. Laurence Award for Nuclear Safety* was established in 2012 - named in honour of Dr. George C. Laurence, who was President of the Atomic Energy Control Board (now the Canadian Nuclear Safety Commission) from 1961 to 1970. He was a strong advocate of safety throughout his career.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

Individuals or teams nominated for this award should have demonstrated a strong commitment to safety and be able to provide evidence to their excellence in promoting and implementing safety in the nuclear field.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should demonstrate how the individual or team has practised exemplary nuclear safety and should include a description of the achievement and specific references, examples etc.
2. Supporting letters are required from at least **two** other individuals cognizant of the significance of the work. It is recommended that at least one supporting letter should be from an individual external to the nominee's organization.

**BUT DU PRIX :**

Ce prix est décerné à un individu ou à un groupe pour récompenser des contributions exceptionnelles en philosophie, science, et application des principes de sûreté des réacteurs nucléaires.

**DESCRIPTION DU PRIX :**

*Le Prix George C. Laurence en Sûreté Nucléaire* a été créé en 2012. Il est nommé pour le Dr. George C. Laurence, Président de la Commission de contrôle de l'énergie nucléaire (maintenant Commission canadienne de sûreté nucléaire) de 1961 à 1970. Il plaida en faveur de la sûreté nucléaire tout le long de sa carrière.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ :**

Les individus ou groupes mis en candidature pour ce prix doivent avoir démontré un fort engagement en sûreté, et devront fournir évidence de leur excellence en matière de promotion et de réalisation en sûreté nucléaire.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait démontrer que le(s) candidat(s) a (ont) pratiqué la sûreté nucléaire de manière exemplaire et doit décrire la réalisation avec des exemples et de références spécifiques.
2. Des lettres d'appui sont aussi requises d'au moins **deux** autres personnes familières avec l'importance de la réalisation. Il est recommandé qu'au moins une lettre d'appui provienne d'une personne qui est associée à une organisation autre que celle du candidat.

**JOHN S. HEWITT TEAM ACHIEVEMENT AWARD  
LE PRIX JOHN S. HEWITT POUR RÉALISATION EN ÉQUIPE**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

This award recognizes the recipients for outstanding team achievements in the introduction or implementation of new concepts, or the attainment of difficult goals in the nuclear field in Canada.

**AWARD DESCRIPTION:**

The *John S. Hewitt Team Achievement Award* was established by the CNS in 1994. The award is named in honour of a founding member of the Canadian Nuclear Society, who gave strong support to the Society over many years.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The team nominated should represent those involved in a key effort that has made possible the introduction or the implementation of new concepts, or the attainment of difficult goals, in the nuclear field in Canada.

**NOMINATION PACKAGE:**

1. The nomination letter should include a description of the particular achievement for which the award is proposed and how the team relates to the subject activity.
2. Supporting letters are required from at least **two** other individuals cognizant of the significance of the work. It is recommended that at least one supporting letter should be from an individual external to the nominee's organization.

**BUT DU PRIX:**

Ce prix récompense les réalisations exceptionnelles en équipe dans l'introduction ou l'exécution de nouveaux concepts ou la réalisation d'objectifs difficiles dans le domaine nucléaire au Canada.

**DESCRIPTION DU PRIX**

Le *Prix John S. Hewitt pour réalisation en équipe* a été créé par la SNC en 1994. Il est nommé en honneur d'un membre fondateur de la Société Nucléaire Canadienne, qui a offert son appui à la Société pendant bon nombre d'années.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

L'équipe candidate devrait représenter ceux qui ont fait une contribution exceptionnelle en équipe dans l'introduction ou l'exécution de nouveaux concepts ou la réalisation d'objectifs difficiles dans le domaine nucléaire au Canada.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

1. La lettre de mise en candidature devrait décrire la réalisation pour laquelle la mise en candidature est faite, et le rôle joué par l'équipe.
2. Des lettres d'appui sont requises d'au moins **deux** autres personnes familières avec l'importance de la contribution. Il est recommandé qu'au moins une lettre d'appui provienne d'une personne qui est associée à une organisation autre que celle du candidat.

**R.E. JERVIS AWARD  
LE PRIX R.E. JERVIS**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

The *R.E. Jervis Award* recognizes excellence in research and development as well as in overall academic achievement by a full-time graduate student in nuclear science and technology.

**AWARD DESCRIPTION:**

The award was established in 1992 by former students of Professor Robert E. Jervis of the University of Toronto to honour his achievements. The award was in the past administered by the University of Toronto, but is now sponsored and administered by the Canadian Nuclear Society. There is one award available each year. The award is accompanied by a \$1,000 bursary. The Jervis award is granted only if a suitable candidate has been identified.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The nominee must be a full-time graduate student at a Canadian university at the date of nomination, and must not be occupied full-time in another capacity. The nominee must be pursuing research related to nuclear science and technology.

**NOMINATION PACKAGE:**

The nomination letter should be submitted by the Head or Director of the student's department and should include:

1. A brief curriculum vitae, with a list of any publications, papers or presentations.
2. A brief text (one page maximum) describing the student's project or achievement that highlights the significance of the research or academic achievement and evidence of progress.
3. A reference letter from the student's supervisor confirming the student's progress (required).

**BUT DU PRIX:**

Le prix R.E. Jervis récompense les succès académiques autant que l'excellence en recherches d'un étudiant à plein temps au niveau supérieur en science ou technologie nucléaire.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

En 1992, des ingénieurs et chimistes qui avaient étudié sous la tutelle du professeur Robert E. Jervis à l'Université de Toronto se sont joints à la Société Nucléaire Canadienne pour honorer ses accomplissements. Au début, l'Université de Toronto était responsable de l'administration de ce prix, mais depuis, le parrainage et la charge en ont été assumés par la SNC. Il y aura un prix disponible chaque année, consistant en une bourse de 1000\$, seulement si un candidat qualifié est identifié.

**CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ:**

Le candidat doit être étudiant au niveau supérieur à plein temps dans une université canadienne, et ne doit pas avoir d'autre occupation à plein temps. Le candidat doit être en train de faire des recherches en science ou technologie nucléaire.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

Chaque lettre de mise en candidature doit être soumise par le Chef ou Directeur du département où l'étudiant est inscrit. La lettre doit être accompagnée de :

1. Un curriculum vitae et une liste de publications et de présentations
2. Une brève description (maximum 1 page) du projet de recherche de l'étudiant, soulignant la signification de son travail et offrant évidence du progrès accompli.
3. Une lettre de recommandation signée par le Directeur du projet de recherche, confirmant le niveau du progrès (obligatoire).



**FELLOWS OF THE CANADIAN NUCLEAR SOCIETY  
FELLOWS DE LA SOCIÉTÉ NUCLÉAIRE CANADIENNE**

**PURPOSE OF THE AWARD:**

CNS members who are appointed *Fellows of the Canadian Nuclear Society* belong to a membership category established by the Society in 1993 to denote extensive contributions to the Society and meritorious service to the nuclear field in Canada.

**AWARD DESCRIPTION:**

The newly appointed *fellows* are honoured at the Annual CNS Conference and presented with certificates. In the tradition of honorary membership categories of learned societies, CNS Fellows are entitled to add the letters “FCNS” to abbreviations denoting degrees and professional certifications following their name.

**ELIGIBILITY CRITERIA:**

The criteria for appointment as a CNS Fellow require extensive and important service to the Canadian Nuclear Society, and current CNS membership of at least five years’ standing. A further requirement is that the recipient must have demonstrated impressive technical capability, maturity of judgment and breadth of experience, as well as sustained contributions to the Canadian nuclear industry.

**NOMINATION PACKAGE:**

Nomination letters, signed by **three** CNS members, should include a focused rationale for the nomination, supported by information on the candidate’s:

- Services to the CNS
- Work history, professional achievements, publications, patents
- Formal education or equivalent
- Experience, demonstrated maturity of judgement and contribution to nuclear science and technology.

**BUT DU PRIX:**

Les membres de la SNC qui sont nommés *Fellows de la Société Nucléaire Canadienne* appartiennent à une catégorie de membres établie par la Société en 1993 afin de marquer un niveau exceptionnel de service à la Société et de contributions de grand mérite dans le domaine nucléaire au Canada.

**DESCRIPTION DU PRIX:**

Les “*Fellows*” nouvellement nommés reçoivent leur certificat à la Conférence annuelle de la SNC. Comme il est traditionnel pour la plupart des catégories honorifiques d’adhésion à des sociétés savantes, les Fellows de la SNC ont le droit d’ajouter les lettres “FSNC” aux abréviations désignant des grades ou certifications professionnels à la suite de leur nom.

**CRITÈRES D’ADMISSIBILITÉ:**

Les critères régissant la désignation “Fellow de la SNC” exigent du candidat des services considérables rendus à la Société Nucléaire Canadienne, ainsi que l’adhésion à la SNC pendant au moins les cinq dernières années. De plus, le récipiendaire doit avoir démontré une grande capacité technique, maturité de jugement et ampleur d’expérience, et une contribution soutenue à l’industrie nucléaire canadienne.

**DOCUMENTS POUR LA MISE EN CANDIDATURE:**

Les lettres de mise en candidature, signées par **trois** membres de la SNC, devraient inclure un exposé détaillé soutenant la mise en candidature, appuyé par les détails suivants:

- les services du candidat à la SNC
- l’historique de son travail, de ses accomplissements professionnels, ses publications, ses brevets
- l’historique de son éducation ou de son apprentissage
- son niveau d’expérience, la démonstration de sa maturité de jugement, ses contributions à la science et à la technologie nucléaires.

**Past recipients of the W.B. Lewis Medal  
Récipiendaires de la Médaille W.B. Lewis**

2017 - Arthur B. McDonald 2010 - Guy Marleau 2007 - Daniel Rozon 2004 - Michel Pettigrew 2003 - Ronald E. Mitchel 1999 - David Torgerson 1998 - John Davies 1997 - Douglas Chambers 1996 - Donald Hurst 1994 - Terrance E. Rummery	1993 - J. Terry Rogers 1992 - Joseph McKeown 1991 - Robert E. Jervis 1990 - Daniel A. Meneley 1989 - Gordon Brooks 1988 - Brian Cox 1987 - Archie Robertson 1986 - Eugene Critoph 1985 - Harold E. Johns 1984 - Franc Joubin	1983 - Albert Pearson 1982 - Ernest Siddall 1981 - Robert G. Hart 1980 - Ara Mooradian 1979 - John S. Foster 1978 - William G. Morison 1977 - Arthur G. Ward 1976 - John W. Hilborn 1975 - George C. Laurence 1974 - Harold A. Smith
---	---	---

**Past recipients of the Ian McRae Award  
Récipiendaires du Prix Ian McRae**

2020 - Gaëtan Thomas 2019 - Fred Dermarkar 2018 - Joanne M. Ball 2017 - Joan Miller 2015 - Robert Walker 2013 - Tom Mitchell 2012 - Gerald Grandey 2010 - Ken Nash 2007 - Michael Lees 2005 - Gary Kugler 2004 - Duncan Hawthorne 2003 - Paul Koenderman	2002 - Stu Groom 1999 - Reid Morden 1998 - Bernard Michel 1997 - Ralph Green 1996 - Donald Anderson 1995 - Robert Morrison 1994 - Elgin Horton 1993 - Walter Smith 1992 - Paul Scholfield 1991 - Stanley Hatcher 1990 - Jon Jennekens 1989 - Nicholas Ediger	1988 - James Donnelly 1987 - John Kostiuik 1986 - Arthur O'Connor 1985 - William Bennett 1984 - Larry Woodhead 1983 - Frank Foulkes 1982 - Roy Errington 1981 - George Pon 1980 - John Runnalls 1979 - Yvon de Guise 1978 - William Brown 1977 - Lorne McConnell
---	---	---

**Past recipients of the R.E. Jervis Award  
Récipiendaires du Prix R.E. Jervis**

2020 - Youn Gyeong Shin 2019 - Ryan Morco 2019 - Jacy Conrad 2017 - Mojtaba Momeni 2016 - Amjad Farah 2015 - Eugene Saltanov 2014 - Madison Andrews 2013 - Pamela Yakabuskie 2013 - Sahil Gupta 2012 - Sarah Mokry	2011 - Kevin Daub 2010 - Aba Mortley 2009 - Pellumb Jakupi 2008 - Emily C. Corcoran 2007 - Michael Broczkowski 2007 - Jared Smith 2005 - Laura-lee Innes (Brown) 2004 - Bill Santos 2003 - Sarah Attia	2002 - Tutun Nugraha 2002 - Larry Unsworth 2001 - Michael Walker 1998 - Evon Reynolds 1997 - Mark Ho 1997 - Danny Pagé 1996 - Sophie Wang 1994 - Hilary Fritas 1993 - Doug Pinto
---	--	--

**Past recipients of the Harold A. Smith Outstanding Contribution Award  
Récipiendaires du Prix de réalisation exceptionnelle Harold A. Smith**

2020 - Michael Kozluk  
 2020 - Paul Thompson  
 2019 - Sardar Alikhan  
 2019 - Jerry Hopwood  
 2019 - Randall Lesco  
 2018 - Engin Özberk  
 2018 - Jovica R. Riznic  
 2018 - Richard Didsbury  
 2018 - Aamir Husain  
 2018 - NRU Operations and Support Staff (Current & Past)  
 2017 - Igor Pioro  
 2016 - John Froats  
 2016 - Richard Hohendorf  
 2016 - Stephen K.W. Yu  
 2015 - Jin Jiang  
 2015 - Laurence Leung  
 2014 - Fred Boyd  
 2013 - Brent Lewis  
 2012 - W.C.H. (Bill) Kupferschmidt  
 2012 - Al Manzer  
 2011 - Derek Lister  
 2011 - Mike O'Neill  
 2011 - Paul Spekkens  
 2010 - Past and Present Operations Staff, ZED-2 Reactor  
 2010 - Nuclear Training Division Leadership Team, Ontario Power Generation  
 2009 - Richard W. Barnes  
 2008 - Neil Craik  
 2008 - Juris Grava  
 2008 - Ian Wilson  
 2007 - Keith Scott  
 2006 - R. Allan Brown  
 2006 - Ian Hastings  
 2006 - Bob Tapping  
 2006 - Declan Whelan  
 2005 - Rod White  
 2005 - R Mohan Mathur  
 2005 - George Bereznai  
 2005 - John Roberts  
 2005 - Wladimir Paskievici  
 2004 - Ken Talbot  
 2004 - John Luxat  
 2004 - Brien Stewart  
 2003 - Kenneth Petrunik  
 2003 - Syd Aldridge  
 2003 - Frank Stern  
 2003 - Rene Godin

2002 - Bal Kakaria  
 2002 - Bill Schneider  
 2002 - Ken Smith  
 1999 - Michel Rhéaume  
 1997 - William Hancox  
 1997 - Alastair Miller  
 1997 - James Smith  
 1997 - Groupe Centre Canadien de Fusion Magnétique  
 1997 - Ken Dormuth, Phyllis Gillespie, Sidney Whittaker  
 1996 - Donald Lawson  
 1996 - John D. Murphy  
 1996 - Howard Rae  
 1996 - Groupe NRX Team, 1947-1992  
 1995 - Malcolm Harvey  
 1995 - Norman Sagert  
 1994 - Don Charlesworth  
 1994 - Adi Dastur  
 1994 - Jack Howett  
 1994 - Ray Silver  
 1994 - Pickering B "A" Crew, Ontario Hydro  
 1993 - Ernie Farris  
 1993 - Werner Fieguth  
 1993 - Hugh Irvine  
 1993 - Richard Williams  
 1993 - Pickering Unit 4 Retube/Rehab Team, Ontario Hydro  
 1992 - George Howey  
 1992 - John Ingolfsrud  
 1992 - John Murphy  
 1992 - Kenneth McCallum  
 1992 - Wolsong 2 Negotiating Team, AECL/EACL, CANATOM  
 1991 - John Dyke  
 1991 - Frank Finley  
 1991 - Noel O'Brien  
 1991 - Roger McKenzie  
 1990 - Ken Elston  
 1990 - Les Haywood  
 1990 - Don Hurst  
 1990 - Lloyd Secord  
 1989 - Norman Aspin  
 1989 - Pat Campbell  
 1989 - Alan Lowell  
 1989 - Benoit Michel  
 1989 - K.G. Zimmerman  
 1989 - Eldorado Nuclear Ltd./ Eldorado Nucléaire Limitée

**Past recipients of the John S. Hewitt Team Achievement Award  
Récipiendaires du Prix John S. Hewitt pour réalisation en équipe**

<p>2020 - Canadian EPREV Working Committee 2020 - Pickering Radiation Protection Team 2019 - Pickering Whole-Site Risk Assessment Team 2019 - Darlington RP and Training Team 2019 - CANDU Owners Group (COG) Team 2019 - Vault Access Software Tracking Team 2018 - Bruce B Cobalt Harvest Team 2018 - CNL Physics and Economics of Thorium-Based Fuel Research Team 2017 - CWEST Team 2016 - 37M Fuel Bundle Development Team 2015 - NB Power and Atlantic Nuclear Inc. Fuel Handling Simulator Team 2014 - CNSC Radicon Team 2011 - AECL MFMI Team 2011 - NRU 2009-2010 Return-to-Service Team 2011 - CNSC NRU Return-to-Service Team 2009 - The Past and Present Team of the Nuclear Research Universal (NRU) Reactor 2006 - The Kincardine Council/OPG Underground Storage Approval Team 2006 - The McMaster Nuclear Reactor Team 2005 - AECL Finned Strainer Team</p>	<p>2005 - AECL International Tunnel Sealing Experiment Team (with JNC, ANDRA, and USDOE) 2003 - AECL Hydrogen Recombiner Development Team 2003 - Bruce A Restart Safety Analysis Team 2000 - Korean-Canadian Wolsong 2, 3 &amp; 4 Project Team (KEPCO, KOPEC, KAERI, DAEWOO, HANJUNG, HYUNDAI, AECL and/et CANATOM NPM) 2000 - T. Cousins, T.A. Jones, J.R. Brisson; J.E. McFee; T.J. Jamieson, E.J. Waller, F.J. Lemay; and/et H. Ing, E.T.H. Clifford, E.B. Selkirk 1998 - John Skears, Charles Chang and/et Tung Toong 1997 - Members of the Nuclear Fuel Waste Management Team at Atomic Energy of Canada Limited and Ontario Hydro / Membres de l'équipe de la gestion des déchets du combustible nucléaire à l'EACL et à Ontario Hydro 1996 - Staff of Point Lepreau G.S./Personnel de la centrale Pointe Lepreau 1996 - Charles Kittmer, Roger Joynes and/et Larry Green 1995 - Don McLean, Bill Morgan and/et Mitch Ohta</p>
---	--

**Past recipients of the George C. Laurence Award for Nuclear Safety  
Récipiendaires du Prix George C. Laurence en sûreté nucléaire**

<p>2019 - Glenn Archinoff 2017 - Barclay Howden 2015 - Greg Rzentkowski</p>	<p>2014 - Liliana Comanescu 2013- Marc-Antoine Petrilli</p>
---	---

**Past recipients of the Education and Communication Award  
Récipiendaires du Prix en éducation et communication**

2020 - Kathleen Duguay	2012 - Canadian Light Source
2020 - Tracy Primeau	2012 - Cheryl Cottrill
2020 - Women in Nuclear (WiN) Canada	2011 - Igor Pioro
2020 - Wilson Lam	2011 - Bryan White
2020 - The team responsible for Producing the Documentary "Of Great Service: The Story of the National Research Universal"	2009 - Claudia Lemieux, Claire Ripley
2019 - George Bereznai	2008 - H. Douglas Lightfoot
2018 - Jo-Ann Facella	2007 - Engin Özberk
2018 - Neil Alexander	2007 - Scientists in Schools
2018 - Matthew T.J. Dalzell	2006 - The Deep River Science Academy
2017 - Jason M.K.C. Donev	2006 - John Sutherland
2017 - Robert Liddle	2005 - Douglas R. Boreham
2016 - Daniel Brady	2005 - J.A.L. (Archie) Robertson
2016 - Michel Laberge and Michael Delage	2005 - Jaroslav Franta
2015 - Anthony Waker	2004 - Clair Ripley
2014 - Paul Hinman	2003 - Clive Greenstock
2014 - Steve Aplin	2002 - Adam McLean
2013 - The 2012 AECL Open House Organizing Team	2001 - William Garland
2013 - Ed Waller	2001 - Reza Moridi
2013 - Jovica Riznic	2000 - Murray Stewart
2012 - John Campbell	1999 - Jeremy Whitlock
	1998 - Morgan Brown
	1998 - Ronald Hancock
	1997 - Aslam Lone

**List of CNS Fellows  
Liste des Fellows de la SNC**

2020 - Krish Mohan	2000 - Jerry Cuttler
2020 - Metin Yetisir	1999 - Ben Rouben
2018 - Blair P. Bromley	1998 - Richard Bolton
2018 - Mohamed Younis	1998 - Hugues Bonin
2017 - Wei Shen	1998 - Daniel Meneley
2016 - Adriaan Buijs	1997 - Edward Price
2016 - Eleodor (Dorin) Nichita	1997 - Paul Fehrenbach
2016 - V.S. (Krish) Krishnan	1996 - Terry Rogers
2015 - Frank Doyle	1996 - Bill Midvidy
2015 - Ronald Thomas	1995 - Dave Torgerson
2015 - Syed Zaidi	1995 - Bob Jervis
2014 - W.C.H. (Bill) Kupferschmidt	1995 - Michel Ross
2013 - Duane Pendergast	1994 - Daniel Rozon
2012 - George Bereznai	1994 - Stan Hatcher
2011 - Jim Harvie	1994 - Fred Boyd
2010 - Jad Popovic	1993 - Alan Wyatt
2010 - Morgan Brown	1993 - Ken Talbot
2009 - William G. Schneider	1993 - Terry Rummery
2008 - Ken Smith	1993 - John Foster
2008 - Jeremy Whitlock	1992 - George Howey
2006 - Bill Garland	1992 - John Hewitt
2004 - Parviz Gulshani	1992 - Phil Ross-Ross
2003 - M. Hong Huynh	
2003 - Ralph Green	
2002 - Brent Lewis	
2001 - Paul Thompson	

**Past Recipients of the CNS President's Award  
Récipiendaires du Prix du Président de la CNS**

2020 - Michael Binder  
2016 - Duncan Hawthorne  
2012 - Lorne G.W. McConnell  
2010 - L'Institut de Génie Nucléaire École  
Polytechnique de Montréal  
2010 - Wladimir Paskievici

2006 - Frederick C. Boyd  
2002 - Atomic Energy of Canada Limited  
1997 - The Right Honourable Jean Chrétien, Prime  
Minister of Canada

**Past Recipients of the Innovative Achievement Award  
Récipiendaires du Prix en Innovation**

2020 - Les White  
2016 - Sriram Suryanarayan  
2016 - Gerard D. Moan, Syd A. Aldridge, Ronald  
A. Graham  
2015 - Chris Hatton  
2012 - Greg Naterer  
2011 - Liburdi NRU Team  
2009 - Ajit Muzumdar  
2009 - Daniel Meneley  
2007 - K. Kozier  
2007 - P. Chan  
2007 - I. Leung  
2007 - M. Tayal

2006 - Dennis Chen  
2006 - Kelvin Tashiro  
2003 - Essam Hussein  
2003 - Doug Beattie  
2000 - Ralph Hart  
1998 - Ray Metcalfe  
1994 - Tom Holden  
1993 - Dé C. Groeneveld  
1992 - Andrew Stirling  
1991 - Wing Tao  
1991 - Bill Morrison