

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

2019

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

Canadian Nuclear Society/
Société Nucléaire Canadienne

Canadian Nuclear Association/
Association nucléaire canadienne



October 2018 octobre

**Canadian Nuclear Achievement Awards / Prix canadiens pour contributions nucléaires exceptionnelles
Call for 2019 Nominations / Appel 2019 de mises en candidature**

Deadline for all nominations: 2019 January 12

Date limite pour toutes mises en candidature: le 12 janvier 2019

SUBMISSION OF NOMINATIONS / SOUMISSION DES MISES EN CANDIDATURE

<p>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 2019 January 12. Electronic nominations should be sent to: Ruxandra Dranga, Chair, Honours and Awards Committee, at awards@cns-snc.ca</p> <p>Nominations are also accepted by mail at:</p> <p align="center">Canadian Nuclear Society c/o Ruxandra Dranga, Chair, Honours and Awards Committee 4th Floor, 700 University Avenue Toronto, ON M5G 1X6</p> <p>All awards will be presented during the 39th Annual Conference of the Canadian Nuclear Society, 2019 June 23rd to June 26th, Ottawa, ON.</p> <p>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.</p> <p>Note that current members of the CNS/CNA Honours and Awards Committee are not eligible for awards in the described categories.</p> <p>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).</p>	<p>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 12 janvier 2019. Faire parvenir une version électronique à: Ruxandra Dranga, présidente du comité, awards@cns-snc.ca</p> <p>Les mises en candidatures sont aussi accepté par poste à:</p> <p align="center">Société Nucléaire Canadienne a/s Ruxandra Dranga, présidente Comité des prix et honneurs 4th Floor, 700 University Avenue Toronto, ON M5G 1X6</p> <p>Tous les prix seront présentés pendant la 39^e Conférence Annuelle de la Société Nucléaire Canadienne, du 23 au 26 juin 2019 à Ottawa, ON.</p> <p>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.</p> <p>À noter que les membres courants du comité ne sont pas éligibles à recevoir les prix et honneurs décrits dans les catégories.</p> <p>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).</p>
---	---

**2018 – 2019 CNS/CNA Honours & Awards Committee
Comité SNC/ANC des Prix et Honneurs pour 2018 - 2019**

<p>Ruxandra Dranga – Chair / Présidente John Barrett Daniel Gammage Mohinder Grover William (Bill) Kupferschmidt John Luxat Derek Mullin Ovidiu Nainer</p>	<p>Peter Ozemoyah Benjamin Rouben Ken Smith Keith Stratton Aman Usmani Robert Walker Jeremy Whitlock</p> <p align="center">Bob O'Sullivan – Administrative Support/Soutien administratif</p>
--	--

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**

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 Kostiuk 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**

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**

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 Bereznaï
 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 Réceptiendaires du Prix John S. Hewitt pour réalisation en équipe	
2018 - Bruce B Cobalt Harvest Team	2000 - Korean-Canadian Wolsong 2, 3 & 4 Project Team (KEPCO, KOPEC, KAERI, DAEWOO, HANJUNG, HYUNDAI, AECL and/et CANATOM NPM)
2018 - CNL Physics and Economics of Thorium-Based Fuel Research Team	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
2017 - CWEST Team	1998 - John Skears, Charles Chang and/et Tung Toong
2016 - 37M Fuel Bundle Development Team	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'EAEL et à Ontario Hydro
2015 - NB Power and Atlantic Nuclear Inc. Fuel Handling Simulator Team	1996 - Staff of Point Lepreau G.S./Personnel de la centrale Pointe Lepreau
2014 - CNSC Radicon Team	1996 - Charles Kittmer, Roger Joynes and/et Larry Green 1995 - Don McLean, Bill Morgan and/et Mitch Ohta
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	
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	

Past recipients of the George C. Laurence Award for Nuclear Safety Réceptiendaires du Prix George C. Laurence en sûreté nucléaire	
2017 - Barclay Howden	2014 - Liliana Comanescu
2015 - Greg Rzentkowski	2013 - Marc-Antoine Petrilli

Past recipients of the Education and Communication Award Réceptiendaires du Prix en éducation et communication	
2018 - Jo-Ann Facella	2009 - Claudia Lemieux, Claire Ripley
2018 - Neil Alexander	2008 - H. Douglas Lightfoot
2018 - Matthew T.J. Dalzell	2007 - Engin Özberk
2017 - Jason M.K.C. Donev	2007 - Scientists in Schools
2017 - Robert Liddle	2006 - The Deep River Science Academy
2016 - Daniel Brady	2006 - John Sutherland
2016 - Michel Laberge and Michael Delage	2005 - Douglas R. Boreham
2015 - Anthony Waker	2005 - J.A.L. (Archie) Robertson
2014 - Paul Hinman	2005 - Jaroslav Franta
2014 - Steve Aplin	2004 - Clair Ripley
2013 - The 2012 AECL Open House Organizing Team	2003 - Clive Greenstock
2013 - Ed Waller	2002 - Adam McLean
2013 - Jovica Riznic	2001 - William Garland
2012 - John Campbell	2001 - Reza Moridi
2012 - Canadian Light Source	2000 - Murray Stewart
2012 - Cheryl Cottrill	1999 - Jeremy Whitlock
2011 - Igor Pioro	1998 - Morgan Brown
2011 - Bryan White	1998 - Ronald Hancock
	1997 - Aslam Lone

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

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

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

2016 - Duncan Hawthorne	2006 - Frederick C. Boyd
2012 - Lorne G.W. McConnell	2002 - Atomic Energy of Canada Limited
2010 - L'Institut de Génie Nucléaire École Polytechnique de Montréal	1997 - The Right Honourable Jean Chrétien, Prime Minister of Canada
2010 - Wladimir Paskievici	