

FOR IMMEDIATE RELEASE

Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) receives funding to launch the Ready4SMR Program

French version to follow.

July 28, 2022 – Fredericton, New Brunswick. The Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) is pleased to announce that it has received support to help launch its Ready4SMR Program from the Government of Canada, through the Atlantic Canada Opportunities Agency (ACOA).

ACOA works to help enhance regional industrial and technology clusters and regional innovation ecosystems. OCNI is receiving over \$786,250 in funding to develop and implement a Ready4SMR program in New Brunswick. The program will be led by OCNI's Director, Business Development and SMR Supply Chain, Brian Fehrenbach.

“New Brunswick has embarked on a program to deploy Small Modular Reactors (SMRs), and our Ready4SMR program will help local companies transition to the nuclear industry and participate in this program. Our goal is to develop as many local suppliers as possible, from trades to manufacturing, including those that are Indigenous owned,” stated Brian Fehrenbach.

Over two years, Phase 1 of the OCNI Ready4SMR program will identify and assist existing Atlantic Canadian companies in transitioning to nuclear suppliers. It begins by supporting an industrial self-assessment led by Opportunities New Brunswick and designed to identify those companies interested in exploring nuclear industry potential. The program is supported in Atlantic Canada by existing OCNI members, ARC Clean Energy and Moltex Energy, as well as Opportunities New Brunswick, University of New Brunswick, and North Shore Micmac District Council. OCNI has also joined ConnexionWorks in Saint John to have a local address and work/meeting space as needed to build this project. OCNI is currently hiring the resource(s) to support the project through the ACOA funding, who will be based in our new workspace. This team will be led and supported by full-time OCNI staff visiting New Brunswick.

Furthermore, Phase 1 of the program will focus on training, education, and engagement. Supply chain and manufacturing consultants will assess and assist SMEs in achieving the necessary standards and official certifications to be part of the nuclear industry's future in New Brunswick and Canada by implementing nuclear QA programs, nuclear management systems, and advanced manufacturing.

“SMRs are an influential technology which play a critical role in helping Canada meet and exceed its emissions targets,” said the Honourable Ginette Petitpas Taylor, Minister of Official Languages and Minister responsible for ACOA. “Investing in this technology creates potential for environmental and economic benefits as Canada moves towards a low-carbon future.”

“SMR technology provides an opportunity for Saint John to play a pivotal role in generating secure, non-emitting energy, right here in New Brunswick,” said Wayne Long, Member of Parliament for Saint John–Rothesay. “This project demonstrates our region’s efforts to not only deploy this emerging technology, but take advantage of the economic opportunities to help grow the local economy.”

“Our government has made energy innovation and the entire SMR ecosystem a priority sector for New Brunswick,” said Arlene Dunn, Minister of Aboriginal Affairs and Minister responsible for Immigration, Economic Development and Small Business, and Opportunities New Brunswick. “In collaboration with OCNI, we will help ensure that our province is in a position to continue to maximize the environmental and economic benefits that this sector presents and seize these opportunities for clean and sustainable energy for our communities.”

About OCNI

Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) is an association of more than 240 Canadian suppliers to the nuclear industry that employ more than 15,000 highly skilled and specialized engineers, technologists, and trades people. OCNI companies design reactors, manufacture major equipment and components, and provide engineering services and support to CANDU nuclear power plants in Canada as well as to CANDU and Light Water Reactor (LWR) plants in offshore markets.

About ACOA

The Atlantic Canada Opportunities Agency (ACOA) works to create opportunities for economic growth in the region by helping organizations become more competitive, innovative and productive. By working with communities to develop and diversify local economies and by championing the strengths of the region, ACOA is helping to build a stronger Atlantic Canada.

Contact Information:

Brian Fehrenbach, Director, Business Development & SMR Supply Chain
Organization of Canadian Nuclear Industries
(905) 839-0073
brian.fehrenbach@ocni.ca

L'Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) reçoit du financement pour lancer le programme Ready4SMR

Fredericton (Nouveau-Brunswick), le 28 juillet 2022 — L'OCNI (organisation des industries nucléaires canadiennes) a le plaisir d'annoncer l'obtention d'un soutien financier du gouvernement du Canada, par l'entremise de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA), pour le lancement de son programme Ready4SMR (*small modular reactor* ou petit réacteur modulaire).

L'APECA a pour mission d'aider à valoriser les grappes industrielles et technologiques régionales et les écosystèmes d'innovation régionaux. Le financement de 786 250 \$ ainsi accordé permettra à l'OCNI d'élaborer et de mettre en œuvre un programme Ready4SMR au Nouveau-Brunswick, qui relève du directeur du développement commercial et de la chaîne d'approvisionnement des petits réacteurs modulaires de l'OCNI, Brian Fehrenbach.

« Le Nouveau-Brunswick a entrepris un programme de mise en place de petits réacteurs modulaires (PRM), et Ready4SMR va aider les entreprises de la province à faire la transition vers l'industrie nucléaire et à participer à ce programme. Nous espérons intéresser le plus grand nombre possible de fournisseurs, de l'industrie et du commerce, notamment les entreprises autochtones », déclare Brian Fehrenbach.

La première phase du programme Ready4SMR de l'OCNI, d'une durée de deux ans, consistera à repérer et aider les entreprises du Canada atlantique à devenir des fournisseurs nucléaires. Dans un premier temps, Opportunités Nouveau-Brunswick procédera à une autoévaluation industrielle afin d'identifier les entreprises désireuses d'explorer le potentiel de l'industrie nucléaire. Au Canada atlantique, le programme est appuyé par les membres actuels d'OCNI, ARC Clean Energy et Moltex Energy, ainsi que par Opportunités Nouveau-Brunswick, l'Université du Nouveau-Brunswick et le North Shore Micmac District Council. L'OCNI s'est installée à l'espace de travail ConnexionWorks, à Saint John, afin de disposer d'une adresse et d'un lieu de travail et de réunion sur place, selon les besoins de la réalisation de ce projet. Grâce au financement de l'APECA, l'OCNI s'affaire également à engager la ou les personnes qui veilleront au projet et qui travailleront à cet endroit. Cette équipe sera dirigée et soutenue par des employés à temps plein de l'OCNI qui se déplaceront au Nouveau-Brunswick.

La première phase du programme portera également sur la formation, la sensibilisation et la mobilisation. Des consultants en chaîne d'approvisionnement et en fabrication évalueront les PME et les aideront, par la mise en œuvre de programmes d'assurance de la qualité, de systèmes de gestion et de fabrication de pointe spécifiques au domaine nucléaire, à atteindre les normes et les certifications officielles nécessaires pour faire partie de l'avenir de l'industrie nucléaire néo-brunswickoise et canadienne.

« Les petits réacteurs modulaires sont une technologie très influente qui contribue de façon déterminante à aider le Canada à atteindre et à dépasser ses objectifs en matière d'émissions, affirme la ministre des Langues officielles et ministre responsable de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique, Ginette Petitpas Taylor. En investissant dans cette technologie, on crée des solutions très prometteuses sur les plans environnemental et économique au moment où le Canada s'engage vers un avenir à faible émission de carbone. »

« Grâce à la technologie des PRM, Saint John a la possibilité de jouer un rôle pivot dans la production d'une énergie sûre et non polluante, ici même au Nouveau-Brunswick, indique le député fédéral de Saint John-Rothesay, Wayne Long. Ce projet témoigne des efforts que la région a déployés pour, d'une

part, mettre en œuvre cette technologie émergente, et d'autre part, tirer parti des perspectives économiques afin de contribuer à la croissance de l'économie locale. »

À titre de ministre provinciale des Affaires autochtones, ministre responsable du Développement économique et des Petites Entreprises, ministre responsable d'Opportunités Nouveau-Brunswick et ministre responsable de l'Immigration, M^{me} Arlene Dunn précise que le gouvernement du Nouveau-Brunswick fait de l'innovation énergétique et de l'écosystème des petits réacteurs modulaires des secteurs prioritaires. Elle ajoute : « En collaboration avec l'OCNI, nous allons faire le nécessaire pour que la province puisse continuer à maximiser les avantages environnementaux et économiques que présentent ces secteurs et saisir ces opportunités d'énergie propre et durable au bénéfice de la population. »

À propos de l'OCNI

L'OCNI est l'organisation des industries nucléaires canadiennes qui regroupe plus de 240 fournisseurs canadiens de l'industrie nucléaire qui emploient plus de 15 000 ingénieurs, technologues et gens de métier hautement qualifiés et spécialisés. Les entreprises de l'OCNI conçoivent des réacteurs, fabriquent des équipements et des composants majeurs et fournissent des services d'ingénierie et de soutien aux centrales nucléaires CANDU canadiennes ainsi qu'aux CANDU et aux réacteurs à eau ordinaire (REO) à l'étranger.

À propos de l'APECA

L'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA) s'emploie à créer des possibilités de croissance économique dans la région en aidant les organisations à devenir plus compétitives, novatrices et productives. De concert avec les collectivités, l'APECA cherche à favoriser le développement et la diversification des économies locales et à faire valoir les forces de la région. Elle contribue ainsi à bâtir un Canada atlantique plus fort.

Personne-ressource :

Brian Fehrenbach, directeur du développement commercial et de la chaîne d'approvisionnement des petits réacteurs modulaires

Organization of Canadian Nuclear Industries

905 839-0073

brian.fehrenbach@ocni.ca

###