

/ Canadian Pavilion
Location: C004 & D004



28-30
NOV
2023

CANADA





/ CONTENTS

The Honourable Stéphane Dion	/ 2
The Honourable Mary Ng	/ 4
The Honourable Todd Smith	/ 6
The Honourable Mike Holland	/ 7
The Honourable Dustin Duncan	/ 8
Welcome to the Canadian Pavilion!	/ 10
AtkinsRéalis	/ 12
BWXT	/ 13
Ontario Power Generation	/ 14
Aecon	/ 15
L3Harris	/ 16
Liburdi	/ 17
Opportunities New Brunswick	/ 18
PCL Construction	/ 19
Organization of Canadian Nuclear Industries	/ 20
Canadian Nuclear Association	/ 21
Attendees with Team Canada	/ 22



Welcome address by the Honourable Stéphane Dion

Canada's Ambassador to France and Monaco
and the Prime Minister's Special Envoy
to the European Union and Europe

I am pleased to join such a prestigious delegation of Canadian companies and organizations to showcase the excellence of their expertise at the world's leading civil nuclear exhibition.

Indeed, Canada has a world-renowned nuclear industry covering the entire civil nuclear supply chain, from the extraction of uranium to the design and construction of nuclear reactors, including radioisotopes for medical applications, the management of nuclear waste, research and civil engineering, consulting and other services.

This Canadian delegation has a lot to offer and is coming to Paris to strengthen these strong ties. The team at the Embassy of Canada to France and I are proud to support you.

I wish you productive meetings with fruitful follow-ups.

Stéphane Dion



Mot de bienvenue de l'honorable Stéphane Dion

Ambassadeur du Canada auprès de la France et
Monaco et Envoyé spécial du Premier ministre
auprès de l'Union européenne et de l'Europe

Je suis ravi de m'associer à une si prestigieuse
délégation d'entreprises et d'organisations
canadiennes afin de faire rayonner l'excellence
de leur expertise au plus grand salon mondial
du nucléaire civil.

En effet, Le Canada a une industrie nucléaire de
renommée mondiale couvrant toute la chaîne
d'approvisionnement du nucléaire civil, de
l'extraction de l'uranium à la conception et
la construction de réacteurs nucléaires, en
passant par les radioisotopes pour applications
médicales, la gestion des déchets nucléaires,
la recherche, le génie civil, le conseil et autres
services.

Cette délégation canadienne a beaucoup à offrir
et vient à Paris pour renforcer ces liens solides.
L'équipe de l'Ambassade du Canada en France et
moi-même sommes fiers de vous appuyer.

Je vous souhaite de belles et productives
rencontres avec des suivis fructueux.

Stéphane Dion



The Honourable Mary Ng

Minister of Export Promotion,
International Trade, and Economic Development

On behalf of the Government of Canada, I am thrilled to welcome and join you at the World Nuclear Exhibition in Paris to showcase Canadian clean energy innovation and expertise!

Canada has a proud history of nearly 80 years in nuclear technology, and you are all helping to build upon this legacy, not to mention an industry that supports more than 76,000 jobs and contributes \$17 billion to our GDP every year.

We are international leaders in this sector. After all, we're a tier 1 nuclear nation with expertise that spans across the spectrum of technologies – power generation, research and development, medical isotopes, and uranium mining. And we're looking to the future, supporting the development of small modular reactors.

As our Allies grapple with energy security challenges, and as the world transitions to cleaner energy systems, Canadian nuclear has a significant role to play. More and more, people are looking at Canadian nuclear because we're known as a safe reliable business partner with strong, solid supply chains.

As you seek out these emerging opportunities, the Government of Canada has tools to support you. Whether it be through opening preferential access to new markets, investment tax credits and financing, government-to-government contracting or leveraging the Trade Commissioners Service (TCS); we're with you every step of the way in your export journey.

The TCS helps firms like yours network and close deals with potential clients. It can also help you strengthen and deepen existing cross-border partnerships so you can sign more contracts and create even more good-paying jobs across Canada's nuclear industry.

I know that you have some very busy and exciting days ahead. Together, we can continue building on our proud history of nuclear in Canada, I wish you the very best of luck and encourage you to make the most of your time and connections here in Paris.



L'honorable Mary Ng

Ministre de la Promotion des exportations,
du Commerce international et du Développement économique

Je me réjouis, au nom du gouvernement du Canada, de vous accueillir et d'être des vôtres à l'occasion de la World Nuclear Exhibition à Paris, afin de présenter l'innovation et l'expertise canadiennes en matière d'énergie propre!

La technologie nucléaire est une fierté pour le Canada depuis près de 80 ans, et vous contribuez tous à enrichir ce patrimoine – lequel représente plus de 76 000 emplois et un apport de 17 milliards \$ à notre PIB chaque année.

Nous sommes des leaders à l'échelle internationale dans ce secteur. Après tout, nous jouissons d'un statut de puissance nucléaire de premier rang, dont l'expertise porte sur l'ensemble des technologies – production d'électricité, recherche et développement, isotopes médicaux et extraction de l'uranium. Par ailleurs, nous sommes tournés vers l'avenir et soutenons les efforts de conception de petits réacteurs modulaires.

Alors que nos alliés sont confrontés à des problèmes de sécurité énergétique et que le monde évolue vers des systèmes plus propres, le nucléaire canadien est appelé à jouer un rôle déterminant. De plus en plus, les gens choisissent le nucléaire canadien parce que notre réputation est celle d'un partenaire commercial sécuritaire et fiable, doté de chaînes d'approvisionnement efficaces et robustes.

Le gouvernement canadien dispose d'outils adaptés à vos recherches pour découvrir les possibilités s'offrant à vous. Qu'il s'agisse de l'ouverture d'un accès préférentiel, de nouveaux marchés, de crédits d'impôt à l'investissement et financement, de contrats intergouvernementaux ou de l'utilisation du Service des délégués commerciaux (SDC), nous sommes à vos côtés à chaque étape de votre parcours d'exportation.

Le SDC épaula les sociétés comme la vôtre au moment d'établir des réseaux et de conclure des marchés avec d'éventuels clients. Il peut également vous aider à consolider les partenariats transfrontaliers existants afin que vous puissiez décrocher davantage de contrats et créer plus d'emplois bien rémunérés au sein de l'industrie nucléaire canadienne.

Je suis convaincue que vous aurez des journées bien remplies et passionnantes. Ensemble, nous pouvons continuer à faire la fierté du secteur nucléaire au Canada! Je vous souhaite pleine réussite et je vous invite à tirer le meilleur parti de votre temps et de vos relations ici à Paris.



The Honourable Todd Smith

Minister of Energy,
Government of Ontario

Canada is a Tier-1 nuclear nation thanks to Ontario's world-class nuclear sector. With over 70 years of expertise and a strong domestic supply chain, Ontario is leading the way in all things nuclear. From building the G7's first grid-scale SMR, to CANDU refurbishments completed on time and ahead of schedule, Ontario is using its clean energy advantage for global export opportunities, as well as to power up its industries, drive electrification and attract new jobs, including unprecedented investments from electric vehicles, EV battery manufacturing and clean steelmaking.

L'honorable Todd Smith

Ministre de l'Énergie,
gouvernement de l'Ontario

Le Canada est une nation nucléaire de niveau 1 grâce au secteur nucléaire de classe mondiale de l'Ontario. Avec plus de 70 ans d'expertise et une solide chaîne d'approvisionnement nationale, l'Ontario est un chef de file dans tout ce qui concerne le nucléaire. Qu'il s'agisse de construire le premier PRM à l'échelle du réseau du G7 ou de remettre à neuf les réacteurs CANDU en respectant le budget et en avance sur le calendrier, l'Ontario utilise son avantage en matière d'énergie propre pour créer des possibilités d'exportation à l'échelle mondiale, ainsi que pour alimenter ses industries, favoriser l'électrification et attirer de nouveaux emplois, y compris des investissements sans précédent dans les véhicules électriques, la fabrication de batteries de VE et la fabrication d'acier propre.



The Honourable Mike Holland

Minister of Natural Resources
and Energy Development,
Government of New Brunswick

New Brunswick has been one of the Canadian leaders in nuclear energy for over four decades, being one of only two provinces with nuclear operations. The expansion of non-emitting baseload nuclear generation is a fundamental part of the energy mix of the province and the path forward to net-zero. New Brunswick plans to have its first Generation IV Small Modular Reactor in operation by 2030 at the Point Lepreau Nuclear Generating Station. This new flexible nuclear generation technology complements the planned additions of intermittent renewables like wind and solar and can be used as an energy source for industrial decarbonization and the production of hydrogen.

L'honorable Mike Holland

Ministère des Ressources naturelles
et du Développement de l'énergie,
Gouvernement du Nouveau-Brunswick

Le Nouveau-Brunswick est l'un des chefs de file canadiens dans le domaine de l'énergie nucléaire depuis plus de quatre décennies, étant l'une des deux seules provinces à mener des activités nucléaires. L'expansion de la production d'énergie nucléaire de base non polluante est un élément fondamental du bouquet énergétique de la province et la voie à suivre pour atteindre la carboneutralité. Le Nouveau-Brunswick prévoit de mettre en service son premier Petit Réacteur Modulaire de quatrième génération d'ici 2030 à la centrale nucléaire de Point Lepreau. Cette nouvelle technologie de production d'énergie nucléaire flexible vient compléter les ajouts prévus d'énergies renouvelables intermittentes (comme l'éolien et le solaire) et peut être utilisée comme source d'énergie pour la décarbonisation industrielle et la production d'hydrogène.



The Honourable Dustin Duncan

Minister of Crown Investments Corporation of Saskatchewan and Minister responsible for all the major Crowns

It is my great pleasure for Saskatchewan and Canada to showcase our province's nuclear capabilities and opportunities at this global exhibition.

Saskatchewan has a world-leading uranium industry. We are the second largest high-quality uranium producer in the world as of last year, fueling the global reactor fleet. As a new nuclear energy jurisdiction in a Tier 1 nuclear country, Saskatchewan is well positioned for greenfield nuclear deployment as well as the export of supply chain goods and expertise to global markets.

Saskatchewan looks forward to meeting industry leaders and experts, to learn and explore opportunities for future collaboration in exports and investment.

L'honorable Dustin Duncan

Ministre de la Société des investissements de la Saskatchewan et Ministre responsable des principales sociétés d'État

Je suis très heureux que la Saskatchewan et le Canada présentent les possibilités et les capacités nucléaires de notre province à cette exposition mondiale.

La Saskatchewan possède une industrie de l'uranium de calibre mondial. Depuis l'an dernier, nous sommes le deuxième producteur au monde d'uranium de haute qualité, alimentant le parc mondial de réacteurs. En tant que province avec un intérêt nouveau pour le nucléaire dans un pays nucléaire de niveau 1, la Saskatchewan est bien positionnée pour un déploiement nucléaire en zone verte ainsi que pour l'exportation, sur les marchés mondiaux, de biens de la chaîne d'approvisionnement et d'expertise.

La Saskatchewan se réjouit de rencontrer les leaders et les experts de l'industrie en vue de découvrir et d'explorer des possibilités de collaboration future en matière d'exportations et d'investissements.





John Gorman

President and CEO,
Canadian Nuclear
Association



Bill Walker

President and CEO,
Organization of Canadian
Nuclear Industries

WELCOME TO THE CANADIAN PAVILION!

The Canadian Nuclear Association (CNA) and Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) are pleased to jointly represent Canada's nuclear industry at the 2023 World Nuclear Exhibition (WNE). Canada is home to a world-class nuclear industry with extensive experience in the design, construction, and servicing of reactors in Canada and around the globe.

Every year in Canada, nuclear technology helps avoid 80 million tonnes of carbon dioxide emissions by displacing fossil fuels and supplies 70% of the global supply of cobalt-60 and other radioisotopes that are used to treat cancer and sterilize medical equipment.

Our industry generates more than \$6 billion in revenue and creates more than 76,000 direct and indirect, well-paying jobs. Canada stands to solidify its leading position in the world's nuclear industry with the introduction of next-generation technologies in the form of small nuclear reactors, with multiple active projects planned or underway across the country.

Canada's existing nuclear power reactors are CANDU (Canada Deuterium Uranium) reactors. There are 19 operable CANDU reactors at four nuclear generating stations in Canada.

Canada has exported CANDU reactors to Argentina, China, India, Pakistan, Romania, and South Korea. In total, there are 34 CANDU reactors globally, 29 of which are currently operable.

Our CANDU reactors in Canada produce clean, reliable electricity, representing 15 per cent of the country's total electricity. Ontario Power Generation and Bruce Power, two of Canada's power producers, are undertaking significant refurbishment initiatives of their CANDU fleet – these are some of the largest infrastructure projects active in Canada, proceeding on time and on budget.

We're excited to build on industry momentum and connect with the global nuclear industry at WNE. In this pamphlet, we'll introduce you to representatives from government and industry, who are here with us in Paris to highlight the key role of nuclear power in providing energy security, tackling climate change, and ensuring economic growth.

Make sure to drop by our Pavilion and say hello – we look forward to meeting you!



John Gorman

Président et chef de la direction, Association nucléaire Canadienne



Bill Walker

Président et chef de la direction, Organization of Canadian Nuclear Industries

BIENVENUE AU PAVILLON CANADIEN!

L'Association nucléaire canadienne (ANC) et l'Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) ont le plaisir de représenter le Canada à l'occasion du Salon du World Nuclear Exhibition (WNE) de 2023. Le Canada s'enorgueillit de son industrie nucléaire de renommée mondiale, car celle-ci bénéficie d'une expertise pointue en matière de conception, de construction et d'entretien des réacteurs, et ce, tant à l'échelle nationale qu'internationale.

Chaque année au Canada, la technologie nucléaire permet de réduire de 80 millions de tonnes les émissions de dioxyde de carbone en se substituant aux combustibles fossiles. De plus, elle fournit 70 % de l'approvisionnement mondial en cobalt-60 et autres radio-isotopes utilisés dans le traitement du cancer et la stérilisation des équipements médicaux.

Notre industrie rapporte plus de six milliards de dollars de revenus et crée directement et indirectement plus de 76 000 emplois bien rémunérés. Par ailleurs, le Canada se prépare à consolider sa position de leader sur la scène nucléaire mondiale grâce à la mise en place de technologies de nouvelle génération sous la forme de petits réacteurs nucléaires, lesquels font l'objet de nombreux projets déjà prévus ou en cours de réalisation à travers le pays.

À l'heure actuelle, les réacteurs électronucléaires canadiens sont de type CANDU (Canada Deuterium Uranium), et il existe 19 de ces réacteurs exploitables dans quatre

centrales de production d'énergie nucléaire au pays. Le Canada a aussi exporté des réacteurs CANDU en Argentine, en Chine, en Inde, au Pakistan, en Roumanie et en Corée du Sud. Au total, on compte 34 réacteurs CANDU dans le monde, dont 29 en service.

Au Canada, nos réacteurs CANDU fabriquent une électricité propre et fiable, représentant 15 % de l'énergie totale à l'échelle du territoire. Deux des principaux producteurs d'électricité du Canada, soit Ontario Power Generation et Bruce Power, entreprennent de vastes travaux de réfection de leur parc de réacteurs CANDU. Il s'agit là de quelques-uns des plus ambitieux projets d'infrastructure en cours au pays, lesquels se déroulent dans le respect du budget et des délais impartis.

Nous nous réjouissons de pouvoir tirer profit du dynamisme du secteur et de nouer des liens avec les principaux intervenants du monde nucléaire à l'occasion du salon WNE. Dans cette brochure, nous vous présentons des responsables gouvernementaux et industriels qui nous accompagnent à Paris dans nos efforts visant à souligner la place prépondérante du nucléaire dans la sécurité énergétique, dans la lutte contre le changement climatique, ainsi que dans le maintien de la croissance économique.

Ne manquez pas de venir nous saluer à notre Pavillon – nous serons ravis de vous rencontrer!



AtkinsRéalis is a world-leading design, engineering and project management organization. We connect people, data and technology to overcome complex nuclear challenges wherever in the world our clients need us. Our global experts have been developing and licensing nuclear technology for more than six decades, supported by a deep technical knowledge of global policy and regulatory frameworks. Our project solutions start at the concept stage, and continue through to design and technology development, including new-build programs, and from asset management through to end-of-life and environmental remediation. AtkinsRéalis is the steward of CANDU® nuclear technology, operating on four continents.



Katherine Ward

Vice-President,
Nuclear Communications
2251 Speakman Dr.,
Mississauga, ON L5K 1B2
katherine.ward@atkinsrealis.ca
1 905 301 0707

AtkinsRéalis est un leader mondial de l'ingénierie depuis la conception et pour toute la gestion de projets. Nous connectons les personnes, les données et les technologies à mettre en œuvre pour relever les défis complexes du secteur nucléaire, partout dans le monde au service de nos clients. Nos experts de classe internationale développent et implémentent les technologies du nucléaire depuis plus de six décennies, soutenus par leur connaissance technique approfondie des cadres réglementaires et des enjeux internationaux. Nos solutions de projet commencent dès l'étape de la conception et se poursuivent jusqu'au développement de technologies, pour les programmes de nouvelles constructions, la gestion de l'exploitation des centrales, de leur fin de vie et de l'assainissement des sites. AtkinsRéalis est le dépositaire de la technologie nucléaire CANDU® sur quatre continents.



BWXT Canada Ltd.

BWXT has over 60 years of expertise and experience in the design, manufacturing, commissioning and service of nuclear power generation equipment. This includes steam generators, nuclear fuel and fuel components, critical plant components, parts and related plant services. Subsidiary BWXT Medical provides its customers, who conduct life-saving medical procedures for patients around the world, the benefit of decades of experience in the development, manufacturing, packaging and delivery of medical isotopes and radiopharmaceuticals. Headquartered in Cambridge, Ontario, BWXT has approximately 1,500 employees in Canada at locations in Port Elgin, Owen Sound, Oakville, Brampton, Peterborough, Toronto, Arnprior, and Kanata, Ontario as well as in Vancouver, British Columbia. Follow us on X, formerly known as Twitter, @BWXT and learn more at www.bwxt.com and www.medical.bwxt.com.

 Jun Tang

Vice President, Marketing & Sales
581 Coronation Blvd.,
Cambridge, ON N1R 3E9
jtang@bwxt.com
1 519 620 5620

La société BWXT cumule plus de 60 ans d'expérience, et au cours de ces années, elle s'est forgé une expertise en matière de conception, de fabrication, de mise en service et d'entretien d'équipements de production d'énergie nucléaire. Cela comprend les générateurs de vapeur, le combustible nucléaire et ses composants, les composantes essentielles de la centrale, de même que les pièces et les services connexes de la centrale. La filiale BWXT Medical offre à ses clients – lesquels effectuent des interventions médicales nécessaires à la survie d'une patientèle internationale – l'avantage de plusieurs décennies d'expérience sur les plans du développement, de la fabrication, de l'emballage d'isotopes médicaux et de produits radiopharmaceutiques en vue de leur expédition et livraison. Avec son siège social à Cambridge (Ontario), BWXT emploie environ 1500 personnes au Canada, réparties dans les villes de Port Elgin, Owen Sound, Oakville, Brampton, Peterborough, Toronto, Arnprior et Kanata (Ontario), ainsi qu'à Vancouver (Colombie Britannique). Suivez-nous sur la plateforme X, auparavant connue sous le nom de Twitter, @BWXT et consultez les sites www.bwxt.com et www.medical.bwxt.com pour en savoir plus.

Ontario Power Generation (OPG) is a climate change leader with one of the most diverse generating portfolios in North America. We invest millions in local economies and employ thousands of people to maintain a modern, sophisticated energy fleet. And we partner with local, environmental and Indigenous groups to improve the well-being of our site communities. Having delivered one of the world's single largest climate change actions by closing our coal stations, OPG is now pursuing its vision to Electrify Life in one Generation. This includes refurbishing our generating assets and investing in new technologies that will power the clean economy — from transportation electrification and energy storage to hydrogen and Small Modular Reactors. We are also exploring the potential for new hydroelectric power in Northern Ontario.

Learn more about how we're advancing these initiatives while prioritizing people, partnerships, and strong communities by reading OPG's **Climate Change Plan, Reconciliation Action Plan, and Equity, Diversity, and Inclusion (ED&I) strategy**.



Riley Found

Senior Manager, SMR Business Development,
700 University Ave.

Toronto, ON M5G 1X6

riley.found@opg.com

1 647 552 3844

La société Ontario Power Generation (OPG) est un chef de file en matière de changement climatique et possède l'un des portefeuilles de production les plus diversifiés d'Amérique du Nord. Nous investissons des millions de dollars dans les économies locales et employons des milliers de personnes pour assurer le fonctionnement d'un parc énergétique moderne et hautement perfectionné. Nous travaillons en partenariat avec des groupes locaux, environnementaux et autochtones afin de garantir le bien-être des collectivités situées à proximité de nos sites.

Après avoir adopté l'une des plus ambitieuses mesures de lutte contre le changement climatique au monde en fermant ses centrales au charbon, OPG poursuit maintenant son objectif « d'électrifier la vie » en une seule génération. Cela implique notamment la réfection de nos installations de production et des investissements dans de nouvelles technologies, assurant ainsi la croissance de l'économie propre, qu'il s'agisse de l'électrification des transports, du stockage de l'énergie, de l'hydrogène ou des petits réacteurs modulaires. Nous explorons également le potentiel de nouvelles centrales hydroélectriques dans le nord de l'Ontario.

Pour en savoir plus sur la façon dont nous déployons ces initiatives tout en accordant la priorité aux personnes, aux partenariats et aux collectivités, consultez **le plan de lutte contre le changement climatique, le plan d'action de réconciliation ou encore la stratégie sur l'équité, la diversité et l'inclusion (ÉDI)** de la OPG.



Aecon Group Inc. (TSX: ARE) is a national Canadian construction and infrastructure development company with global experience. Aecon delivers integrated solutions to private and public-sector clients through its Construction segment in the Civil, Urban Transportation, Nuclear, Utility and Industrial sectors, and provides project development, financing, investment and management services through its Concessions segment. Join our online community on Twitter, LinkedIn, Facebook, and Instagram @AeconGroupInc.



Matt MacDonald

Director, Nuclear Strategy
& Business Development,
Aecon Nuclear
20 Carlson Court
Toronto, ON M9Y 7K6
mmacdonald@aecon.com
1 519 369 7494

Groupe Aecon Inc. (TSX: ARE) est une entreprise canadienne de construction et de développement d'infrastructures dotée d'une expertise mondiale. Aecon fournit des solutions intégrées à des clients des secteurs privé et public par le biais de son unité d'exploitation Construction dans les domaines de la construction civile, du transport urbain, de l'énergie nucléaire, des services d'utilités publiques et du secteur industriel, de même que, par l'intermédiaire de son unité d'exploitation Concessions, des services de gestion, d'élaboration de projet, de financement et d'investissement. Joignez-vous à notre communauté virtuelle sur Twitter, LinkedIn, Facebook et Instagram @AeconGroupInc.



L3HARRIS

For 50 years, L3Harris has worked with leading utilities, plant designers and research organizations to create superior training simulators, early learning technologies and engineering simulators. L3Harris has established itself as the world's pre-eminent manufacturer of power plant simulators for CANDU, PWR, BWR, gas-cooled reactors – and SMRs too. L3Harris has vast experience in supporting New Build projects with its Orchid® simulation solutions – resulting in significant error reduction in the plant designs.

In addition to offering training development for nuclear personnel and related services, L3Harris also provides full-scale, interactive nuclear facility 3D visualizations developed with the Digital Twin Framework. Furthermore, we have our own disruptive display technology – Orchid® IX – bringing 3D visualization solutions to life without VR headsets!



Michael Chatlani

Vice President, Business Development –
Power Systems & Simulation,
L3Harris MAPPS Inc.
8565 Côte-de-Liesse,
Montréal, QC H4T 1G5

Michael.Chatlani@L3Harris.com

1 514 924 3566

Depuis 50 ans, L3Harris travaille avec les principaux opérateurs de centrales électriques, concepteurs de centrales et organismes de recherche pour créer des simulateurs de formation, des technologies pour l'apprentissage théorique et des simulateurs d'ingénierie de qualité supérieure. L3Harris s'est imposé comme le principal fabricant mondial de simulateurs de centrales électriques pour CANDU, PWR, BWR, réacteurs refroidis au gaz – et également les petits réacteurs modulaires. L3Harris possède une vaste expérience dans le soutien aux projets de nouvelle construction avec ses solutions de simulation Orchid®, ce qui entraîne une réduction significative des erreurs dans la conception des centrales.

En plus d'offrir des formations au personnel des centrales nucléaires et autres emplois connexes, L3Harris propose également des visualisations 3D interactives complètes d'installations nucléaires développées avec le Digital Twin Framework. De plus, nous disposons de notre propre technologie d'affichage révolutionnaire, Orchid® IX, qui donne vie aux solutions de visualisation 3D sans casque VR!

Liburdi Dimetrics Corporation (LDC) was founded during the birth of mechanized welding in the 1960s. For more than six decades, Liburdi has led the industry in orbital technology and code construction welding. Liburdi was the first company to introduce orbital welding technology to the nuclear industry and has the enviable position leading the world in new power plant construction and repair. The world's first in-containment remote weld overlay repair was performed using Liburdi Dimetrics equipment by its subsidiary, Liburdi Gapco, in 1983. This founding work has paved the way for all remote welding applications that followed. In addition to nuclear power, LDC has a portfolio of welding solutions to support fossil fuel and renewable energy, petrochemical, shipbuilding, medical, aerospace, semiconductor and other industries. Our mechanized and automated systems help to alleviate the challenges caused by global shortage of skilled manual welders. Our solutions offer high productivity through robust construction, ease of use and first time quality. Above all else, Liburdi is a welding technology company. The Gold Track, developed by LDC, has become the leading welding system relied on by field service companies worldwide. It has become the most copied, but never duplicated, power supply and controller in the industry. LDC continues to innovate by investing in new technologies, such as adaptive welding and advanced weld monitoring.

**Jason Elliott**

Director of Marketing,
Liburdi Dimetrics Corporation
45 Innovation Drive,
Dundas, ON L9H 7L8
jelliott@liburdi.com
1 905 689 0734

Liburdi Dimetrics Corporation (LDC) est une entreprise qui a été fondée dans les années 1960, à l'époque où émergeait le soudage mécanisé. Depuis plus de six décennies, Liburdi est le chef de file de l'industrie en matière de technologie orbitale et de soudage par code de construction. Liburdi a été la première entreprise à intégrer la technologie de soudage orbital au secteur nucléaire et occupe une position privilégiée de leader mondial dans la construction et la réparation de nouvelles centrales. En 1983, une première au monde : une réparation de recouvrement de soudage à distance en milieu confiné réalisée grâce aux équipements de Liburdi Dimetrics par sa filiale, Liburdi Gapco. Ces travaux novateurs ont jeté les bases de toutes les applications de soudage à distance ultérieures. Outre l'énergie nucléaire, LDC dispose d'un portefeuille de services de soudage adaptés aux énergies fossiles et renouvelables, à la pétrochimie, à la construction navale, au secteur médical, à l'aérospatiale, aux semi-conducteurs, ainsi qu'à d'autres industries. Nos systèmes mécanisés et automatisés contribuent à pallier les pénuries mondiales de soudeurs manuels qualifiés. Nos solutions permettent une productivité accrue grâce à leur conception robuste, à leur facilité d'utilisation et à leur qualité irréprochable. Liburdi est avant tout une entreprise de technologie du soudage. Le Gold Track, mis au point par LDC, est devenu la référence en matière de système de soudage pour les entreprises de services mobiles à l'échelle internationale. Ces sources et régulateurs d'énergie sont devenus les plus copiées, mais jamais dupliquées, de l'industrie. LDC continue d'innover en investissant dans de nouvelles technologies, telles que le soudage adaptatif et la supervision poussée des soudures.

Opportunités Nouveau-Brunswick



We Are Opportunities New Brunswick

Opportunities NB (ONB) is New Brunswick's lead economic development agency mandated with fostering economic and business growth across the province. ONB works with businesses of all sizes in every corner of the province – helping them to invest, grow, and scale their operations. As a results-oriented, client-focused organization, ONB leads the province's investment attraction, business growth, and export efforts.

ONB champions the New Brunswick advantage on a local and global stage. These efforts are rooted in three strategic areas – the ingredients for future success: competitiveness, sustainability, and partnerships.

Powering our Economy and the World with Clean Energy

Home to Canada's most highly diversified energy portfolio, New Brunswick has become a global centre of excellence due to a unique structure that goes from generator to consumer. With an abundance of resources, world-class assets, and a strategic position on Canada's East Coast, our province is an integrated energy provider.

The Government of New Brunswick is committed to further bolstering our ecosystem for the private sector to further invest in it. Energy technology is key to the future growth and prosperity of our province and the world.

Collaboration, innovation, and partnerships are electric, here. Join us.



Stephanie Savary

Export Development Executive,
Opportunities New Brunswick
Place 2000, 250 King Street
Fredericton, NB E3B 9M9
stephanie.savary@onbcanada.ca
1 506 566 1373

Nous sommes Opportunities Nouveau-Brunswick

Opportunités NB (ONB) est le principal organisme de développement économique du Nouveau-Brunswick, dont le mandat est de favoriser la croissance économique et commerciale dans toute la province. ONB travaille avec des entreprises de toutes tailles aux quatre coins de la province, les aidant à investir, à croître et à étendre leurs activités. En tant qu'organisme axé sur les résultats et la clientèle, ONB dirige les efforts de la province en matière d'attraction des investissements, de croissance des entreprises et d'exportation.

ONB promeut les avantages du Nouveau-Brunswick sur la scène régionale et mondiale. Ces efforts sont ancrés dans trois domaines stratégiques clés pour le succès à venir : la compétitivité, la durabilité et les partenariats.

Propulser notre économie et le monde grâce à notre énergie propre

Disposant du portefeuille énergétique le plus diversifié du Canada, le Nouveau-Brunswick est devenu un centre d'excellence mondial grâce à une structure unique, de la production à la consommation.

Avec une abondance de ressources, des actifs de classe mondiale et une position stratégique sur la côte est du Canada, notre province est un fournisseur d'énergie intégré.

Le gouvernement du Nouveau-Brunswick s'est engagé à renforcer notre écosystème pour encourager les investissements du secteur privé. Les technologies énergétiques sont essentielles à la croissance et à la prospérité futures de notre province et du monde.

Ici, la collaboration, l'innovation et les partenariats sont électriques. Joignez-vous à nous.



CONSTRUCTION

PCL is a group of independent construction companies that carries out work across the United States, Canada, the Caribbean, and in Australia. These diverse operations in the civil infrastructure, heavy industrial, nuclear and buildings markets are supported by a strategic presence in 31 major centers. Together, these companies have an annual construction volume of more than \$9 billion, making PCL one of the largest construction organizations in North America. To support the Canadian nuclear sector, PCL has established our Nuclear Division. PCL Nuclear Management Inc. is a multi-discipline construction organization with CSA N285.1, N286 and N299.1 quality management certifications and programs. Watch us build at PCL.com.

PCL est un groupe d'entreprises de construction indépendantes qui réalise des travaux aux États-Unis, au Canada, dans les Caraïbes et en Australie. Ces diverses activités sur les marchés des infrastructures civiles, de l'industrie lourde, du nucléaire et des bâtiments s'appuient sur une présence stratégique du groupe sur 31 grands centres. Réunies, ces entreprises totalisent un volume de construction annuel de plus de neuf milliards de dollars, ce qui fait de PCL l'une des plus imposantes organisations de construction d'Amérique du Nord. En soutien au secteur nucléaire canadien, PCL a créé une division nucléaire. PCL Nuclear Management Inc. est une organisation de construction multidisciplinaire qui possède les certifications et les programmes de gestion de la qualité CSA N285.1, N286 et N299.1. Suivez-nous dans nos projets de construction sur PCL.com.



Louie Shoukas

Chief Nuclear Officer,
PCL Industrial Management Inc.
5404 99 St. NW.,
Edmonton, AB T6E 3P4
lshoukas@pcl.com

The Organization of Canadian Nuclear Industries (OCNI) is a non-profit association of more than 240 Canadian suppliers to the nuclear industry that employs 20,000 highly skilled and specialized engineers, technologists, and tradespeople. 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.

OCNI is the leading voice of the Canadian nuclear supply chain and actively promotes the production of safe, clean and reliable nuclear baseload electricity as a key part of a balanced electricity generation portfolio in Ontario, Canada's largest province.

OCNI also encourages and supports member companies in taking their unique capabilities and high standards of quality and customer value to offshore nuclear markets through partnerships with local suppliers, power plant designers, nuclear utilities and government agencies. OCNI serves its members by delivering value through programs and initiatives that ensure their success in both domestic and international nuclear markets.



Brian Fehrenbach

Director of Business Development
and SMR Supply Chain Development,
1550 Kingston Rd., Suite 219
Pickering ON, L1V 1C3
brian.fehrenbach@ocni.ca
1 365 885 9533

La Organization of Canadian Nuclear Industrie (OCNI) est une association sans but lucratif qui regroupe plus de 240 fournisseurs canadiens issus du secteur nucléaire et qui emploie 20 000 ingénieurs, technologues et techniciens hautement qualifiés et spécialisés. Les entreprises de l'OCNI conçoivent des réacteurs, fabriquent des composants et des équipements de premier plan, en plus de fournir des services d'ingénierie et de soutien aux centrales nucléaires CANDU au Canada, ainsi qu'aux centrales CANDU et aux réacteurs à eau légère (REL) sur les marchés étrangers.

L'OCNI est la première autorité de la chaîne d'approvisionnement nucléaire canadienne et promeut activement la production d'une électricité nucléaire qui est sécuritaire, propre et fiable comme partie intégrante d'un portefeuille équilibré de production énergétique en Ontario, la plus grande province du Canada.

En outre, l'OCNI appuie les entreprises membres et les incite à faire profiter les marchés nucléaires étrangers de leurs capacités uniques et de leurs hautes normes de qualité et de rentabilité, et ce, grâce à des partenariats avec des fournisseurs locaux, des concepteurs de centrales, des entreprises de services publics nucléaires et des organismes gouvernementaux. Par ailleurs, les membres de l'OCNI bénéficient de la valeur ajoutée de programmes et d'initiatives qui garantissent leur succès sur les marchés nucléaires nationaux et internationaux.



The Canadian Nuclear Association (CNA) has been the national voice of the Canadian nuclear industry since 1960. Working with our members and all communities of interest, the CNA promotes the industry nationally and internationally, works with governments on policies affecting the sector and endeavours to increase awareness and understanding of the value nuclear technology brings to the environment, economy and daily lives of Canadians.

L'Association nucléaire canadienne (ANC) est la voix nationale de l'industrie nucléaire au Canada depuis 1960. De concert avec ses membres et toutes les communautés d'intérêt, l'ANC promeut l'industrie à l'échelle nationale et internationale, collabore avec les gouvernements sur les politiques la concernant et travaille à faire davantage connaître et comprendre la contribution de la technologie nucléaire à l'environnement, à l'économie et au quotidien des Canadiens.



Jessica Clifford

Manager, Membership and Events

275 Slater Street,

Ottawa, ON K1P 5H9

cliffordj@cna.ca

1 613 793 6222



Fred Dermarkar

President and CEO,
Atomic Energy of Canada

fdermarkar@aecl.ca

1 905 260 7458

www.aecl.ca



Mimi Ginger Wilde

Account Manager, Nuclear
Hatch

mimi.wilde@hatch.com

1 613 635 1720

www.hatch.com



Pat Dalzell

Executive Director,
Corporate Affairs
Bruce Power

Pat.dalzell@brucepower.com

1 647 625 3264

www.brucepower.com



HITACHI

Lisa McBride

Country Leader,
GE Hitachi SMR Canada

lisa.mcbride@ge.com

1 905 376 0532

nuclear.gepower.com/canada



David Doerksen

Vice-President,
Marketing
Cameco

David_Doerksen@cameco.com

1 306 262 6226

www.cameco.com



Milton Caplan

President,
MZConsulting Inc.

milt.caplan@mzconsultinginc.com

1 647 271 4442

www.mzconsultinginc.com



Laurie Swami

President and CEO,
NWMO

lswami@nwmo.ca

1 416 697 5749

www.nwmo.ca



Paul Boczkowski

Business Development &
PMO Manager, Nuclear
Shawflex

paul.boczkowski@mattr.com

1 647 618 8452

www.shawflex.com



ULTRA SAFE NUCLEAR

Waqar Zaidi

Senior Vice President,
Commercial and Structured Financing
Ultra Safe Nuclear

w.zaidi@usnc.com

1 289 242 4895

www.usnc.com



**BUILDING A
CLEAN AND
SUSTAINABLE
ENERGY FUTURE**



Visit **here** to learn
more about the
Canadian Pavilion
co-exhibitors.

CANADA

