

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE
31 JANVIER 2024**

Science Nord dévoile une mise à niveau élevée vers leur Place de l'espace

(SUDBURY, ON) – Science Nord est ravi d'annoncer un renouvellement transformateur de sa Place de l'espace. La mise à jour vise à offrir aux visiteurs des expériences immersives qui inspirent et captivent tout en présentant le contenu scientifique actuel grâce à des partenariats collaboratifs. L'initiative, appuyée par l'Agence spatiale canadienne, fait partie de l'appel de propositions 2022 « Expositions pour inciter les jeunes canadiens à participer aux sciences spatiales par l'apprentissage pratique ».

Le 4^e niveau de Science Nord présentera des expositions nouvelles et rafraîchissantes, offrant une expérience immersive aux visiteurs pour découvrir les contributions du Canada à l'exploration spatiale. Les expositions existantes sur l'observation de la Terre, l'exploration spatiale et les structures célestes seront entrecoupées par les expositions nouvelles et rafraîchies, créant une expérience dynamique et attrayante pour tous les visiteurs.

Le renouvellement comprend une mise à jour complète des laboratoires de la Place de l'espace, qui met en lumière le rôle essentiel du Canada dans le retour de l'humanité sur la Lune au moyen du programme Artemis. Les visiteurs découvriront des contributions telles que Canadarm3 à la Station spatiale Lunar Gateway, des progrès dans l'IA et la technologie du rover lunaire.

Les mises à niveau amélioreront également l'accessibilité en remplaçant l'entraîneur multiaxe « le Gyroscope » par une expérience de simulation immersive appelée « Marche sur la Lune ». Le visiteur découvrira ce que c'est que de se déplacer sur la Lune à l'aide d'un harnais et d'un portique décalés pour simuler le 1/6^e de la gravité terrestre qui existe sur la Lune. Le Moonwalk sera accessible aux visiteurs à compter du 3 février 2024.

En mettant l'accent sur l'impact éducatif, le projet vise à inciter la prochaine génération de Canadiens à poursuivre une carrière dans les sciences, la technologie, le génie et les mathématiques (STIM) qui stimulent la découverte et les progrès technologiques. Les expériences revitalisées visent à inspirer les gens de tous âges, à fournir une tribune pour apprécier les contributions substantielles que les Canadiens apportent dans diverses disciplines des sciences spatiales. Ces expériences visent à donner du pouvoir aux visiteurs en s'assurant qu'ils se voient représentés dans des activités et des

expositions scientifiques, en favorisant un intérêt accru et une participation active aux sciences spatiales.

« À mesure que la science change et évolue continuellement, les expositions et les expériences des visiteurs de Science Nord le font aussi. Ce renouvellement renforce encore l'importance de mettre en valeur les innovations nouvelles et modernes dans l'engagement en sciences spatiales et l'apprentissage pratique pour les Canadiens. Nous remercions sincèrement l'Agence spatiale canadienne pour son appui et nous ne pouvons pas attendre que les visiteurs découvrent une nouvelle Place de l'espace qui les encourage à atteindre les étoiles! » – *Ashley Larose MSc, Directrice générale de Science Nord*

« J'ai beaucoup d'admiration pour Science Nord et tout ce qu'ils font. Je suis très enthousiaste à l'idée de la nouvelle Place de l'espace, qui présente certaines des nombreuses façons passionnantes dont les Canadiens participent à l'exploration humaine et robotique de la Lune. Tous les Canadiens devraient connaître et être fiers des contributions cruciales que nous apportons à cette prochaine étape de l'exploration internationale de la Lune et au-delà. » – *M. Gordon Osinski, professeur, Département des sciences de la Terre et Institut pour l'exploration terrestre et spatiale et directeur, Réseau canadien de recherche lunaire*

À propos de Science Nord

Science Nord est l'attraction touristique la plus populaire du Nord de l'Ontario et une ressource éducative à la disposition des enfants et des adultes de toute la province. Science Nord entretient les deuxième et huitième plus grands centres scientifiques au Canada. Les attractions de Science Nord comprennent un centre des sciences, un théâtre IMAX®, un planétarium numérique, une galerie de papillons, une salle d'expositions spéciales et Terre dynamique : Site du Big Nickel. Science Nord et l'Université Laurentienne se sont associés pour développer le premier et le seul programme global de vulgarisation scientifique de l'Amérique du Nord, un programme d'études supérieures conjoint de maîtrise et de diplôme d'études supérieures. Dans le cadre de son mandat, Science Nord offre des expériences scientifiques dans l'ensemble du Nord de l'Ontario, ce qui comprend des programmes externes dans les écoles et aux festivals, des camps scientifiques d'été et d'autres activités. Il exploite en outre une base permanente à Thunder Bay d'où il offre des programmes externes dans le nord-ouest de la province. Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario. Pour de plus amples renseignements, visitez sciencenord.ca.

Personnes-ressources pour les médias :

Julia Aelick
Gestionnaire principale, Marketing
Science Nord et Terre dynamique

705-522-3701 ext. 358

julia.aelick@sciencenorth.ca

Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré sous le numéro 10796 2979 RR0001.